

UPOTREBA FARMATANA KOD ODBIJENE PRASADI

USE OF FARMATAN IN WEANED PIGS

A. Essl, H. Huber

Prethodno priopćenje
UDK: 636.4.:636.087.7.
Primijeno: 18. lipanj 1997.

UVOD

Odbijena prasid podijeljena je u dvije skupine. Pokusnoj (F) umiješano je 3 g Farmatana i 60 mg Olaquindoxa/kg. Kontrolna je skupina (O) u hrani dobivala samo olaquindox u količini od 60 mg/kg.

METODA RADA I REZULTATI

Tablica 1. Plan pokusa

Table 1. Plan of testing

	Pokusna skupina-F Trial F	Kontrolna skupina-O Control O
Pokus 1 - broj životinja 1 - Number of animals	11	11
Pokus 2 - broj životinja 1 - Number of animals	18	16
FARMATAN	3 g/kg	-
Olaquindox	60 mg/kg	60 mg/kg

Prasad obadviju skupina (F i O) bili su u početku pokusa izjednačeni s obzirom na težinu. Vagani su na početku i na kraju pokusa. Konverzija je izračunata na temelju vaganja hrane.

Tablica 2. Proizvodni rezultati u pokusima

Table 2. Production results in trials

Parametar	Pokus 1 Trial 1		Pokus 2 Trial 2	
	F	O	F	O
Početa težina Starting weight	9.5	9.7	9.3	9.2
Završna težina Finishing weight	23.5	22.5	16.2	14.5
Broj životinja - muški Numbers of animal - male	7	7	7	6
Broj životinja - ženski Numbers of animal - female	4	4	11	10
Trajanje pokusa-broj dana - Days	28	28	21	21

Tablica 3. Prirast i konverzija hrane u odbijene prasadi

Table 3. Gain and feed conversion in weaned pigs

Pokus Trial	Broj životinja Numbers of animal		Dnevni prirast, g - Gain per day, g			P	Konverzija, kg/kg Feed conversion, kg/kg	
	F	O	F	O	Razlika Different		F	O
1	11	11	517.4	466.2	51.2	0.012	1.30	1.45
2	18	16	335.0	260.8	74.2	0.009	1.48	1.70
Ukupno Total	29	27	431.5	369.0	62.5	0.001	1.38	1.55

Prof. dr. Alois Essl, Institut für Nutztierwissenschaften der Universität für Bodenkultur Abteilung: Populationsgenetik A-1180 Wien, Gregor Mendel-Strasse 33; Dr. Herbert Huber, LWK Oberösterreich Göstötternerhofstrasse 12, 4021 Linz, Austria.

Razlike među obadvjema skupinama bile su statistički značajne. Pokusna skupina-F pokazala se je bolja kako s obzirom na prirast tako i na iskorištenje hrane.

Tablica 4. Pojava proljeva u odbijene prasadi
Table 4. Incidence of diarrhoea in weaned pigs

Pokus - Trial	Broj bolesnih – Number of crushed piglets	
	F	O
1	0	1
2	2	3
Ukupno - Total	2	4

Broj oboljele prasadi od proljeva bio je u pokusnoj skupini niži nego u kontrolnoj.

»Poljopromet« Virovitica

Stjepana Radića 132, Poštanski pretinac 2

Telefoni:

Centrala:	033/722-702	Silos:	723-776
Direktor:	721-094	Pekara:	721-309
Mješaona stočne hrane:	724-402	Tehn. služba:	723-000
Tvornica octa:	726-974	Kom. služba:	721-321
Porta:	723-402	Fax:	726-306

- mlin
- silosi i sušara
- pekara
- tvornica stočne hrane
- tvornica octa