

## Ekofish Meal u ishrani svinja

U intenzivnoj proizvodnji, uzgajaju se rase svinja sa vrlo visokim genetskim potencijalom za pojedina produktivna i reproduktivna svojstva. U poslednjih nekoliko decenija svinjarstvo karakteriše konstantni napredak u pogledu svih parametara proizvodnje. S tim u vezi, potrebno je obezbediti optimalne uslove smeštaja, zdravstvenog stanja i ishrane svinja. Bez toga, životinje nisu u stanju da maksimalno ispolje svoj genetski potencijal za pojedina produktivna svojstva. Bolje poznavanje ishranbenih potreba svinja, odnosno fizioloških zahteva pojedinih kategorija u hranljivim materijama i poboljšanje efikasnosti iskorišćavanja hraniva su osnovni preduslovi savremene ishrane.

U ovom radu, želimo da prikazemo eksperimentalne rezultate primene jednog proteinskog hraniva u ishrani svinja u tovu, kog, pod nazivom "Ekofish Meal" proizvodi Fabrika proteina i ulja "Bioprotein" Zemun. U ogleđnoj i kontrolnoj grupi svinja u tovu od 25 do 100 kg korištena je jedna smeša od početka do kraja perioda tova. Pošto je proizvođač proizvod "Ekofish" deklarirao kao biljnu zamenu za riblje brašno, u kontrolnoj grupi smo koristili riblje brašno visokog kvaliteta koje sadrži 72% sirovih proteina i 5% sirovih masti.



### Uporedni pokazatelji ogleđne i kontrolne grupe

POKAZATELJ	OGLEĐ	KONTROLA
Smeša	16,7 % proteina 0,9 % lizina	16,5 % proteina 0,9 % lizina
Prevedeno u tov/kom.	43	41
Pros. telesna masa na početku tova, kg.	25,2	25,7
Uk. telesna masa na početku tova, kg.	1.084	1.054
Broj dana provedenih u tovu	106	106
Uginulo / kom. / %	1/2,3	-
Uk. broj hranidbenih dana u tovu	4461	4346
Pros. telesna masa na kraju tova, kg	103,6	99,2
Uk. telesna masa na kraju tova, kg.	4.351	4.067
Ukupan prirast u tovu, kg.	3.267	3.013
Pros. dnevni prirast, kg.	0,732	0,693 (5,32%)
Hrana, kg.	13.482	13.899
Konverzija, kg.	3,02	3,20 (5,96%)

### EKOFISH MEAL – biljna zamena za riblje brašno

**Sirovinski sastav:** Malomasno umereno tostovano sojino brašno, protein pirinča, protein krompira, izolat proteina soje, kalcijum karbonat, aminokiseline (lizin, metionin, treonin), vitamin E, enzimi antioksidant. **Hemijski sastav:** vlaga 8,0%, pepeo 7,0%, mast 5,0%, proteini 60%, vlakna 4,0%

### Zaključak

I pored nešto niže ulazne telesne mase prasadi u ogleđnoj grupi, završna telesnamasa tovljenika u njoj je bila veća za 4,43%. **Dnevni prirast jedinki u ogleđnoj grupi je značajno veći, za 5,6%.** Konverzija hrane u ogleđnoj grupi je bila značajno niža, za 5,96%. Ako uzmemo u obzir značajno nižu cenu Ekofish Meal-a u odnosu na riblje brašno, zaključujemo da je ovo hranivo ima svoje mesto u smešama za ishranu svinja, kako sa nutritivno-fiziološke, tako i sa ekonomske tačke gledišta.