

به نام خدا

نتایج عملکرد پری بیوتیک فرمکتو با جیره های حاوی پروتئین بالا و پروتئین پایین و مقایسه آنها با جیره های بدون فرمکتو در دانشگاه مازندران

ارائه شده در :

International Journal of poultry science 6(9) : 661 - 665 , 2007

مشخصات جیره با پروتئین پایین

	انرژی پایه (Kcal/Kg)	پروتئین (درصد)
پیش دان 10 - .	2900	19
میان دان 10 - 28	3000	17
پس دان 28 - 42	3050	15/32

مشخصات جیره با پروتئین بالا

	انرژی پایه (Kcal/Kg)	پروتئین (درصد)
پیش دان 10 - .	2900	21/2
میان دان 10 - 28	3000	18/9
پس دان 28 - 42	3050	17/02

ردیف	صفات	جیره با پروتئین بالا بدون فرمکتو	جیره با پروتئین پایین بدون فرمکتو	جیره با پروتئین بالا حاوی فرمکتو	جیره با پروتئین پایین حاوی فرمکتو
1	نژاد	Ross 308	Ross 308	Ross 308	Ross 308
2	دان مصرفی پیش دان (کیلوگرم)	0/266	0/252	0/26	0/254
3	دان مصرفی میان دان (کیلوگرم)	1/602	1/476	1/588	1/389
4	دان مصرفی پس دان (کیلوگرم)	2/650	2/593	2/700	2/429
5	کل دان مصرفی	4/520	4/321	4/555	4/073
6	قیمت تمام شده دان تا پایان دوره (ریال)	19984	18117	20693	17569
7	متوسط وزن در سن 42 روزگی	2/525	2/296	2/479	2/331
8	ضریب تبدیل نهایی	1/792	1/880	1/838	1/747
9	برآورد قیمت دان مصرف شده برای تولید هر کیلو گوشت (ریال)	7914	7891	8347	7537

* قابل ذکر است با توجه به تأثیر فرمکتو بر روی کاهش آسیت و کاهش بیماریهای نهفته ، قطعاً میزان تلفات گروه استفاده کننده از پری بیوتیک فرمکتو پایین تر از گروههای استفاده کننده از جیره بدون فرمکتو می باشد ؛ با توجه به عدم گزارش میزان تلفات در تحقیق ارائه شده ، درصد تلفات در ارقام بالا منظور نشده است و به همین دلیل **EEF** نیز برآورد نشده است.

نتیجه تحقیقات ، نشان دهنده کاهش هزینه تمام شده به میزان حداقل 377 ریال با استفاده از پری بیوتیک فرمکتو به همراه جیره با پروتئین پایین (90%NRC) می باشد . همچنین با استفاده از فرمکتو در کاهش چربی و افزایش گوشت لاشه نیز مؤثر نشان داده شده است .