

## عنوان مقاله:

اثرات استفاده از چند نوع افزودنی در جیره غذایی مرغ های تخم گذار بر عملکرد و فراسنجه های کیفی تخم مرغ

## محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 13، شماره 2 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمد زارعی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم دامی و عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد الیگودرز، الیگودرز - ایران

محمد احسانی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی، کرمانشاه - ایران

مهران ترکی - دانشیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی، کرمانشاه - ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثرات استفاده از دو نوع پروبیوتیک (تپاکس و یسچر)، دو نوع پریبیوتیک (فرمکتو و ای ماکس) و یک نوع سینبیوتیک (بیومین) در جیره غذایی (انرژی قابل متابولیسم 2720 کیلوکالری بر کیلوگرم و پروتیین خام 145 گرم بر کیلوگرم) بر عملکرد مرغهای تخمگذار و فراسنجههای کیفی تخم مرغ، تعداد 216 قطعه مرغ تخم گذار نژاد لوهمن در سن 76 هفتگی در 36 قفس توزیع شدند. صفات عملکردی به مدت شش هفته اندازهگیری شد و فراسنجههای کیفی تخم مرغ و در هفته ششم مورد ارزیابی قرار گرفت. استفاده از پروبیوتیکها، پریبیوتیکها و سینبیوتیک اثری بر تولید تخم مرغ، مصرف خوراک، ضریب تبدیل خوراک و توده تخم مرغ نداشت، ولی وزن تخم مرغ در گروه های دریافت کننده افزودنی بیشتر بود. ( $P < 0/05$ ) ضخامت و وزن پوسته در مرغهایی که جیرههای حاوی افزودنی دریافت کردند، در مقایسه با گروه شاهد بیشتر بود. ( $P < 0/05$ ) نتایج حاصل از این آزمایش نشان داد که استفاده از افزودنیهای تپاکس، یسچر، فرمکتو، ای ماکس و بیومین اثر مثبتی بر عملکرد تولیدی مرغهای تخمگذار ندارد ولی وزن تخم مرغ، ضخامت و وزن پوسته آن را بهبود میبخشد

## کلمات کلیدی:

پریبیوتیک، پروبیوتیک، سینبیوتیک، فراسنجه های عملکردی، فراسنجه های کیفی تخم مرغ، مرغ تخم گذار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/682460>

