

## عنوان مقاله:

بررسی سطوح مختلف چربی حاصل از کشتارگاه های طیور در جیره بر فراسنجه های مختلف تخم مرغ تولیدی مرغهای تخمگذار سویه Hy Line W36 در اواخر دوره تولید

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

ایمان حاج خدادادی - استادیار گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اراک

مهدی رفیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اراک

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق اثر سطوح مختلف چربی کشتارگاهی در جیره، بر فراسنجه های مختلف تخم مرغ در مرغهای تخمگذار سویه Hy Line W36 تحت استرس مورد مطالعه قرار گرفت. تیمارهای آزمایشی عبارت بودند از: جیره کنترل (تیمار 1)، جیره همراه با 10 گرم در کیلوگرم چربی کشتارگاهی (تیمار 2)، جیره همراه با 15 گرم در کیلوگرم چربی کشتارگاهی (تیمار 3)، جیره همراه با 20 گرم در کیلوگرم چربی کشتارگاهی (تیمار 4). مکمل چربی مورد استفاده شده از نوع چربی حاصل از کشتارگاه های طیور بود. در آزمایش از 400 قطعه مرغ نژاد لگهورن سویه، های لاین W36 68 هفته (با وزن متوسط  $1650 \pm 55$  گرم) در قالب طرح کاملاً تصادفی شامل 4 تیمار با 5 تکرار (20 پرنده در هر تکرار) استفاده گردید. تفاوت معنی داری ( $P > 0/05$ ) در وزن تخم مرغ تولیدی پرنده بین تیمارهای آزمایشی وجود داشت. وزن تخم مرغ در تیمارهای مختلف نشان داد که استفاده از چربی کشتارگاهی تاثیر معنی داری بر آن خواهد داشت. با مکمل کردن جیره با سطوح 15 و 20 گرم در کیلوگرم وزن، ارتفاع سفیده، واحد هاو و وزن زرده تخم مرغ نسبت به تیمار کنترل افزایش معنی داری داشت. در مورد صفاتی چون وزن سفیده، درصد سفیده، درصد زرده، وزن پوسته و درصد پوسته تغییر معنی داری در اثر تیمار آزمایشی بوجود نیامد. با توجه به صفات عملکردی، نشان داده شد که در شرایط تابستان که گرما موجب کاهش بسیاری از صفات کیفی در تخم مرغ تولید خواهد شد استفاده از مکمل چربی در سطوح 15 و 20 گرم در کیلوگرم، موجب بهبود در بسیاری از فراسنجه های مختلف تخم مرغ گردید

## کلمات کلیدی:

عملکرد- مکمل چربی- مرغ تخمگذار- کیفیت تخم مرغ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473459>

