

## عنوان مقاله:

اثر تزریق ویتامین ای- سلنیوم روی عملکرد تولیدمثلی میش های نژاد دالاق

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی با محوریت تنش های محیطی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

م آخوندی - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی دام دانشگاه گنبدکاووس

ی مصطفی لو - استادیار گروه علوم دامی دانشگاه گنبدکاووس

ف مسلمی پور - استادیار گروه علوم دامی دانشگاه گنبدکاووس

م مهاجر - ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان

## خلاصه مقاله:

هدف این آزمایش، بررسی عملکرد تولیدمثلی میش های دالاق با تزریق ویتامین ای- سلنیوم می باشد. در این مطالعه، 22 میش بارور دالاق 3/5- 2/5 ساله در فصل غیرتولیدمثلی به دو گروه تیماری تقسیم شدند. ابتدا میش ها به مدت 14 روز، اسفنج گذاری شدند. تیمارهای آزمایشی عبارتند از: 1) تیمار شاهد؛ تزریق 1 میلیگرم محلول سالین 24 ساعت پس از خروج اسفنج 2) تیمار ای-سلنیوم؛ تزریق 5 میلی لیتر محلول ویتامین ای- سلنیوم در یک دوز ( حاوی 250 میلیگرم ویتامین ای و 5 میلیگرم سدیم سلنات 0/1%) دو هفته قبل از جفتگیری. در پایان دوره آزمایش، طول دوره آبستنی، وزن تولد برهها، نرخ باروری و نرخ زایش ثبت گردید. نتایج نشان داد که تفاوت معنیدار بین تیمارها در طول دوره آبستنی و وزن تولد برهها وجود نداشت ( $P > 0.05$ ).

## کلمات کلیدی:

عملکرد تولیدمثلی، میش، ویتامین ای- سلنیوم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/745904>

