

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پشم چینی بر عملکرد و برخی شاخص های فیزیولوژیک و متابولیک بره ها در شرایط تنش گرمایی محیطی

## محل انتشار:

مجله پژوهش در نشخوارکنندگان، دوره 1، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

فرید مسلمی پور - عضو هیات علمی تمام وقت

## خلاصه مقاله:

هدف این تحقیق، بررسی تاثیر پشم چینی بر عملکرد و برخی شاخص های فیزیولوژیک و متابولیک بره ها در شرایط تنش گرمایی بود. شانزده بره نر پرواری نژاد دالاق ( $5/3 \pm 5/0$  ماه) به دو گروه تقسیم و در قفس های انفرادی نگهداری شدند. یک گروه در اواخر خرداد پشم چینی کامل شد و گروه دیگر پشم چینی نشدند. دوره ی تحقیق شامل چهار هفته متوالی بعد از پشم چینی بود. حیوانات به طور هفتگی توزین و مصرف خوراک سه بار در هفته اندازه گیری گردید. دمای رکتوم، ضربان قلب و نرخ تنفس به صورت هفتگی اندازه گیری شد. نمونه های خون جمع آوری و برای اندازه گیری فراسنجه های خون و هورمون ها استفاده شد. نتایج نشان داد که پشم چینی اثر معنی داری بر مصرف خوراک و افزایش وزن هفتگی در کل دوره نداشت. ضریب تبدیل غذایی در کل دوره با پشم چینی به طور معنی داری ( $05/0 >$ ) بهبود یافت ( $70/10$  در مقابل  $26/13$ ). پشم چینی باعث کاهش غیرمعنی دار در دمای رکتوم شد ( $05/0$ )

## کلمات کلیدی:

پشم چینی، تنش گرمایی، شاخص های فیزیولوژیک و متابولیک، بره

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/955314>

