

## عنوان مقاله:

مقایسه فراسنجه های خونی و عملکرد پرواری بره های نر نژادهای زل و دلاق، و آمیخته آن ها با نژاد رومانف در شرایط رطوبتی-حرارتی مختلف

## محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 22، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

حسن لکزایی - دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، ایران.

فرزاد قنبری - استادیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، ایران.

جواد بیات کوهسار - استادیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، ایران.

آشور محمد قره باش - استادیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، ایران.

## خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور مقایسه فراسنجه های خونی و عملکرد پرواری بره های نر سه تا چهار ماهه نژادهای زل و دلاق، و آمیخته آن ها با نژاد رومانف در شرایط رطوبتی-حرارتی مختلف انجام گرفت. آزمایش با چهار تیمار و شش تکرار و به مدت 84 روز از اواسط مردادماه تا اوایل آبان ماه انجام شد. براساس شاخص رطوبتی-حرارتی، بره ها تا هفته هشتم آزمایش تحت تنش حرارتی خیلی شدید و شدید و پس از آن در شرایط عدم تنش حرارتی قرار داشتند (به ترتیب شاخص 25/6 و بالاتر از آن، 23/3 تا کم تر از 25/6 و کم تر از 22/2). در طی تنش حرارتی خیلی شدید، عملکرد تیمارها یکسان بود. در تنش حرارتی شدید عملکرد بره های دلاق و آمیخته دلاق-رومانف بهتر از بره های زل و آمیخته زل-رومانف بود ( $P < 0/05$ ). در شرایط عدم تنش، صفات عملکردی در آمیخته زل-رومانف کم تر از سایر نژادها بود ( $P < 0/05$ ). غلظت گلوکز و کلسترول خون در طی زمانی که بره ها در معرض تنش حرارتی قرار داشتند کم تر از زمان عدم تنش بود ولی غلظت اوره خون در شرایط تنش حرارتی بیش تر شرایط عدم تنش بود ( $P < 0/05$ ). غلظت اسیدهای چرب غیر استریفه در میانه دوره یعنی هنگام تنش حرارتی شدید بیش تر از دوره تنش خیلی شدید و عدم تنش بود ( $P < 0/05$ ). براساس نتایج به دست آمده بره های نژاد دلاق عملکرد پرواری بالاتری نسبت به نژاد زل و آمیخته آن ها با نژاد رومانف به ویژه در شرایط تنش حرارتی خیلی شدید داشتند.

## کلمات کلیدی:

آمیخته دلاق-رومانف، آمیخته زل-رومانف، تنش حرارتی، عملکرد پرواری، فراسنجه های خونی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1017424>

