

## عنوان مقاله:

تأثیر تغذیه جو خیسانده شده در اسید های آلی بر عملکرد و قابلیت هضم گوساله های پرواری

## محل انتشار:

مجله پژوهش در نشخوارکنندگان، دوره 2، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

مهدی نعمت پور - دانشگاه تهران

کامران رضا یزدی - دانشگاه تهران

مهدی دهقان بنادکی - دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

سی راس گوساله نر هشتاین به وزن تقریبی  $308 \pm 22$  کیلوگرم و میانگین سنی حدود 10 ماه در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با 3 جیره آزمایشی و 10 تکرار در هر تیمار به مدت 100 روز مورد استفاده قرار گرفتند. جیره های آزمایشی شامل، تیمار اول جیره شاهد حاوی دانه جو خیسانده شده در آب، تیمار دوم شامل جیره بر پایه دانه جو خیسانده شده با سطح 0/5 درصد اسید لاکتیک و تیمار سوم شامل جیره بر پایه دانه جو خیسانده شده با سطح 1 درصد اسید سیتریک بودند. صفات عملکردی، فراسنجه های خونی، قابلیت هضم مواد مغذی و اسیدپته مدفوع گوساله ها اندازه گیری گردید. وزن نهایی، افزایش وزن روزانه و نسبت خوراک مصرفی به افزایش وزن گوساله ها به طور معنی داری تحت تاثیر جیره ها قرار گرفت (P)

## کلمات کلیدی:

گوساله پرواری، جو عمل آوری شده با اسیدهای آلی، عملکرد، قابلیت هضم، فراسنجه های خونی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/955275>

