

عنوان مقاله:

تاثیر جایگزینی کنجاله سویا با کنجاله کانولا و دمای کاندیشنر طی پلت سازی بر عملکرد رشد بره های پرواری

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیده نسیم خداکرم زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی، اهواز، ایران.

محسن ساری - دانشیار، گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی، اهواز، ایران.

مرتضی چاجی - استاد، گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی، اهواز، ایران.

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این مطالعه بررسی تاثیر جایگزینی کنجاله سویا با کنجاله کانولا و دمای کاندیشنر طی پلت سازی بر عملکرد رشد بره های پرواری بود. این یک مطالعه ی فاکتوریل 2×2 بود، با کنجاله کانولا و کنجاله سویا و سه دو کاندیشنینگ در یک طراحی کامل تصادفی با ۴۰ بره که براساس وزنشان گروه بندی شده و تصادفاً به هر گروه اختصاص داده شدند. چهار جیره حاصل برپایه ی کنجاله سویا در دو دمای کاندیشنر بالا و پایین و کنجاله کانولا با دو دمای کاندیشنر بالا و پایین تهیه شد. هیچ تفاوتی در میزان مصرف خوراک و وزن نهایی بدن بره ها حاصل نشد. دمای کاندیشنر بالا باعث افزایش میزان افزایش وزن روزانه شد. همچنین باعث افزایش میزان وزن گیری و کاهش pH شکمبه شد. به نظر میرسد در شرایط استفاده از کنجاله کانولا دمای بالای کاندیشنر می تواند عملکرد بهتر بره های پرواری را به دنبال داشته باشد.

کلمات کلیدی:

کنجاله سویا، کنجاله کانولا، پلت، کاندیشنر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1622945>

