

عنوان مقاله:

بررسی دامنه میزان اثر تنش حرارتی بر روی عملکرد رشد گوساله های شیرخوار ماده هلشتاین

محل انتشار:

همایش تجربه کاوی اقتصاد مقاومتی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عطیه پازکی - کارشناس ارشد، تغذیه دام، شرکت کشت و دام قیام اصفهان، هلدینگ کشاورزی و دامپروری فردوس پارس

داوود اکبری - لیسانس، علوم دامی، شرکت کشت و دام قیام اصفهان، هلدینگ کشاورزی و دامپروری فردوس پارس

خلاصه مقاله:

از آنجایی که مسئله جدی کشور مسئله اقتصاد است و در راستای حل مشکلات باید رونق تولید همراه با مدیریت برتر وجود داشته باشد. بر همین اساس، باید برنامه هایی جهت بهبود تولید اقتصادی تر در کشور اجرایی گردد، لذا بهره گیری از دانش جهت تغییر شرایط موجود و بازگشت سرمایه به مجموعه با سود حاصل شده در مدت زمان نه چندان دور (بهبود تولید) از سیاست های رونق تولید می باشد. تامین سلامت و رفاه برای گوساله ها نقش بزرگی در رشد و نمو آن ها و بهره دهی گله دارد. بنابراین، هدف از این مطالعه بررسی میزان تاثیر وجود شرایط رفاهی مناسب جایگاه نگهداری گوساله و تاثیر آن بر عملکرد رشد گوساله های شیرخوار ماده هلشتاین می باشد. این آزمایش روی 17 راس گوساله و در 2 تیمار انجام گرفت. تیمارها شامل: تیمار 1- گروهی از گوساله ها که از 3 روزگی تا پایان دوره شیرخوارگی در جایگاه انفرادی دارای سایبان پرورش داده شدند و تیمار 2- گروهی از گوساله ها که در 30 روز اول زندگی در جایگاه انفرادی فاقد سایبان پرورش یافتند (در 30 روزگی سایبان نصب شد). این طرح در تیر ماه سال 98 و با میانگین دمای هوای 44 درجه در شرکت کشت و دام قیام اصفهان انجام گرفت. نتایج نشان داد که تاثیر تنش گرمایی وارد شده به گوساله های پرورش یافته در جایگاه فاقد سایبان (تیمار 2)، علی رغم بهبود شرایط و نصب سایبان بعد از 30 روز، تاثیری بر جبران کمبود وزن حاصل شده در اثر تنش حرارتی طی 1 ماه اول زندگی نداشته و تاثیرات سوء استرس حرارتی بر گوساله تا انتهای دوره شیرخوارگی همراه با گوساله بوده است. بطوریکه گوساله های تحت تنش در 1 ماهگی، 5/1 کیلوگرم و در پایان دوره، 9/6 کیلوگرم رشد کمتری نسبت به گوساله های پرورش یافته در جایگاه دارای سایبان را داشتند.

کلمات کلیدی:

تنش حرارتی، جایگاه، عملکرد گوساله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/997040>

