

عنوان مقاله:

بررسی اثرات مخمر ساکارومایسس سرویسیه بر روی صفات عملکردی در گاوهای شیری هلشتاین در ابتدای شیرواری

محل انتشار:

دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

اعظم خالدي - کارشناس ارشد مهندسی کشاورزی علوم دامی-گرایش تغذیه دام

خلاصه مقاله:

در این پژوهش به منظور مطالعه و بررسی اثر مخمر زنده ساکارومایسس سرویسیه بر روی گاوهای شیرده پر تولید، از 16 راس گاو شیرده با میانگین تولید شیر 500 ± 14000 کیلوگرم در سال استفاده و در ابتدای دوره شیردهی خونگیری انجام گرفت. گاوها به طور تصادفی در دو تیمار و براساس تولید شیر، شکم زایش و تاریخ احتمالی زایش قرار داده شدند. تیمارها شامل 1- کنترل جیره پایه 2- جیره پایه +10 گرم مخمر ساکارومایسس سرویسیه بودند. نتایج نشان داد که اثر تیمار روی وزن بی معنی بود ولی اثر تیمار در زمان معنی دار بود، همچنین اثر تیمار روی BCS معنی دار نبود و نیز اثر تیمار روی شیر تولیدی نیز معنی دار نبود. گاوهای تغذیه شده با جیره حاوی مخمر ساکارومایسس سرویسیه از نظر ترکیب شیر از قبیل کیلوگرم مواد جامد غیر چربی شیر معنی دار نبود ولی اثر تیمار در زمان معنی دار بود، کیلوگرم چربی شیر، کیلوگرم پروتئین شیر، کیلوگرم لاکتوز شیر معنی دار نبود و همچنین اثر این مخمر روی ترکیب شیر از قبیل درصد مواد جامد غیر چربی شیر، درصد چربی شیر، درصد پروتئین شیر، درصد لاکتوز شیر بی معنی بود. همچنین اثر مخمر روی مصرف ماده خشک گاوها نیز معنی دار نبود ولی اثر تیمار در زمان معنی دار شد

کلمات کلیدی:

مخمر ساکارومایسس سرویسیه BCS ماده خشک مصرفی، وزن، شیر تولیدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/520853>

