

عنوان مقاله:

تاثیر منابع مختلف اسیدهای چرب ضروری بر عملکرد و متابولیسم گلوکز در گاوهای شیری دوره انتقال

محل انتشار:

دوفصلنامه علوم درمانگاهی دامپزشکی ایران، دوره 8، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

فرزاد هاشم زاده سیگاری

غلامرضا قربانی

محمد خوروش

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق مقایسه دو منبع مختلف اسیدهای چرب ضروری شامل جیره های غنی شده با اسیدهای چرب امگا-3 و جیره های غنی با اسیدهای چرب امگا-6 بر عملکرد و متابولیسم گلوکز گاوهای شکم اول (P) و چند شکم زایش (M) در دوره انتقال بود. چهار هفته قبل از زمان تخمینی زایش، 20 راس گاو M و 12 راس گاو P بر اساس شکم زایش (M) و (P) بلوک بندی شده و به طور تصادفی به 2 گروه تغذیه ای با جیره بر پایه امگا-3 و امگا-6 اختصاص یافتند. مصرف خوراک و گلوکز خون قبل و بعد از زایش در گاوهایی که جیره بر پایه امگا-3 مصرف کرده بودند بیشتر از دام هایی بود که امگا-6 دریافت کرده بودند (P/0.05).

کلمات کلیدی:

اسیدهای چرب ضروری، عملکرد تولیدی، شکم زایش، متابولیسم گلوکز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1383347>

