

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر فصل گوساله زایی بر غلظت گلوکز خون و ارتباط آن با طول دوره آنستروس بعد از زایمان گاوهای شیری

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مرتضی بهروزلک - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

وحید واحدی - عضو هیئت علمی گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان، دانشگاه محقق اردبیلی

احد گل قاسم قره باغ - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هدف مطالعه حاضر بررسی تاثیر فصل گوساله زایی بر غلظت گلوکز خون و ارتباط آن با طول دوره ی آنستروس بعد از زایمان گاوهای شیری هلشتاین بود. برای این منظور از 182 راس گاو شیرده، نمونه های خون جمع آوری شده و غلظت گلوکز خون با استفاده از روش اسپکتروفتومتری اندازه گیری شد. گاوهای آنستروس که تا 50-60 روز بعد از زایمان فحل نشده بودند، به چهار دسته گاوهای دارای تخمدان غیرفعال، فولیکول مقاوم، جسم زرد مقاوم و کیست تخمدانی طبقه بندی شدند و با گاوهای سالم که در طی این فاصله ی بعد از زایمان فحل شده بودند، مورد مقایسه قرار گرفتند. نتایج نشان داد که غلظت گلوکز خون در گاوهایی که در فصل سرد گوساله زایی کردند، بیشتر بود. همچنین غلظت گلوکز گاوهای سالم و دارای جسم زرد مقاوم و کیست تخمدانی در یک سطح بود و اما گلوکز در گاوهای سالم نسبت به گاوهای دارای تخمدان غیرفعال و فولیکول مقاوم افزایش معنی داری ($P > 0/01$) داشت.

کلمات کلیدی:

آنستروس بعد از زایمان، تخمدان غیر فعال، جسم زرد مقاوم، فولیکول مقاوم، کیست تخمدانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/931220>

