

عنوان مقاله:

مطالعه وضعیت تعداد روزهای باز (Days Open) و برخی از فاکتورهای تولیدمثلی مرتبط با آن در گاوداری های شیری سنتی واقع در شهرستان میاندوآب، استان آذربایجان غربی، ایران

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 79، شماره 2 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

هادی کشی پور - دانش آموخته دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

علیرضا باهنر - گروه بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

مهدی وجگانی - گروه مامایی و بیماری های تولیدمثل، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

احسان عناصری - گروه بیماری های درونی و کلینیکال پاتولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه مطالعه: در گاوداری های سنتی به دلیل پایین بودن سطح تولید شیر، تولید مثل گاوها از ارزش بسیار بالایی برخوردار است. روزهای باز یکی از شاخص های مهم تولیدمثلی است و منظور از آن فاصله بین زایمان تا آبستنی بعدی است. هدف: بررسی وضعیت روزهای باز (Days Open) و برخی از فاکتورهای تولیدمثلی همراه با تاثیر این عوامل بر روزهای باز در گله های شیری سنتی. روش کار: در مطالعه حاضر از پرسش نامه برای جمع آوری داده ها استفاده شد. از تیر ماه تا آذر ماه سال ۱۴۰۱ از ۸۷۰ راس گاو شیری متعلق به ۳۶۳ گاوداری سنتی در شهرستان میاندوآب، داده های مرتبط با صفات تولیدمثل جمع آوری شد. برای تعیین اثرات کیست تخمدان، سخت زایی، سقط و شکم زایش بر روزهای باز از روش رگرسیون کاکس در نرم افزار SPSS نسخه ۲۲ استفاده شد. نتایج: میانگین روزهای باز آخرین زایمان در گاوهای بررسی شده ۲۸/۱۳۲ روز و میانگین تعداد تلقیح برای هر آبستنی ۲۷/۲ گزارش شد. نرخ سخت زایی حدود ۷۸ درصد، شیوع سقط در دام های بررسی شده ۲۶/۱ درصد و کیست های تخمدانی ۹۵/۱ درصد مشاهده شد. نتایج حاصل از رگرسیون کاکس برای تاثیر متغیرهای مختلف بر روزهای باز نشان داد شکم زایش، کیست های تخمدانی و سخت زایی به صورت معنی دار باعث افزایش روزهای باز می شوند. نتیجه گیری نهایی: با بررسی به عمل آمده از گاوداری ها، مهم ترین علت سخت زایی های رخ داده در گاوهای بررسی شده علل نامعلوم و دخالت عجولانه صاحبان دام ها در روند طبیعی زایمان بود. از طرفی تاثیر معنی دار سخت زایی بر روزهای باز نیز در مطالعه حاضر مشاهده شد. بنابراین با کنترل موارد مرتبط با مدیریت تولیدمثلی و دوران زایمان، می توان انتظار داشت گاوداری های سنتی در زمینه عملکرد بهبود یابد.

کلمات کلیدی:

باروری، روزهای باز، سخت زایی، فاصله بین ۲ زایمان، گاوداری سنتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2009167>

