

عنوان مقاله:

تأثیر نمره وضعیت بدنی دردوره خشکی و زمان گوساله زایی بر بروز سخت زایی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد درویشی - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه نشخوارکنندگان، دانشگاه ایلام

یحیی محمدی - استادیار، ژنتیک و اصلاح دام، مدیر گروه علوم دامی ایلام

مهدی بهرامی یکدانگی - دانشجوی دوره پسا دکتري، تغذیه نشخوارکنندگان، دانشگاه اصفهان

گلناز تاسلی - دکتري علوم دامی، تغذیه نشخوارکنندگان، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

این پژوهش برای ارزیابی نمره وضعیت بدنی در دوره خشکی و زمان گوساله زایی بر بروز سخت زایی و عملکرد تولیدی گاوهای هلشتاین استان اصفهان انجام شد. تعداد 5138 رکورد زایش از زایش های مختلف از سال 1395 استخراج شد. داده ها شامل شماره دام، سال زایش، ماه زایش، اسکور زمان زایش، طول دوره خشکی، طول دوره آبستنی، وزن تولد گوساله، جنس گوساله، تعداد گوساله های متولدشده در متريت بود. به منظور یکنواختی، داده ها در کلاس های مختلف طبقه بندی شدند. داده های بدست آمده با استفاده از نرم افزار SAS 9.4 با رویه GLIMMIX تجزیه شدن نتایج پژوهش حاضر نشان داد که میزان تغییر نمره وضعیت بدنی بر بروز سخت زایی بی معنیگزارش شد ($P \geq 0/05$). در این بررسی تاثیر شکم زایش بر سخت زایی معنی دار گزارش شد ($P \leq 0/05$). تاثیر وزن تولد گوساله بر سختزایی (گوساله های با وزن 46 کیلو گرم) و معنی دار مشاهده شد ($P \leq 0/05$). اثر طول دوره خشکی بر بروز سخت زایی (افزایش طول دوره خشکی از 60 به 100 روز) اختلاف معنی دار گزارش شد ($P \leq 0/05$). لذا هدف از مطالعه حاضر؛ 1- بررسی نمره وضعیت بدنی (چاقی یا لاغری) بر عملکرد تولید در گاوهای هلشتاین ایران 2- بررسی نمره وضعیت بدنی بر بروز و شیوع سخت زایی 3- بررسی عوامل ثابت (طول دوره آبستنی، دوره خشکی، شکم زایش و فصل زایش) بر بروز سخت زایی.

کلمات کلیدی:

نمره وضعیت بدنی، سخت زایی، دوره خشکی، گاوهای هلشتاین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1133010>

