

عنوان مقاله:

بررسی منحنی دوره اول شیردهی گاوهای شیری هلستاین ایران در فصول و سنین مختلف زایش

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین نعیمی پور - دانشگاه بیرجند

محمد مهدی شریعتی - دانشگاه فردوسی مشهد

همایون فرهنگ فر - دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق مقایسه منحنی شیردهی برای صفت مقدار شیر آزمون گاوهای شیری هلستاین ایران در فصول و سنین مختلف زایش و برآورد پارامترهای منحنی شیردهی با استفاده از تابع گامای ناقص وود بود. در این تحقیق از 580980 رکورد روز آزمون 58098 راس گاو شیری هلستاین، متعلق به 953 گله، که طی سالهای 1369-1391 زایش داشتند استفاده گردید. براساس فصل زایش به چهار گروه و براساس سن اولین زایش به سه گروه تقسیم شدند که سن اولین زایش کوچکتر مساوی 24 ماه (گروه اول)، سن زایش بیشتر از 24 ماه و کوچکتر مساوی 30 ماه (گروه دوم) و سن زایش بیشتر از 30 ماه (گروه سوم) بودند. برای آزمون نکویی برازش از معیارهای شاخص آکاییک، ضریب تعیین تصحیح شده و جذر واریانس خطا استفاده گردید. نتایج نشان داد شاخص آکاییک برای صفت مقدار شیر در فصل زایش پاییز و برای گروه های سنی در گروه 3 کمترین بود. بیشترین و کمترین منحنی شیردهی غیر استاندارد به ترتیب در فصل بهار و پاییز بود. همچنین با افزایش سن اولین زایش درصد منحنی شیردهی غیر استاندارد افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

منحنی شیردهی، تابع وود، عوامل محیطی، هلستاین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/767795>

