

عنوان مقاله:

تاثیر دو واکسن غیر کلون ایرانی و خارجی با حدت متوسط علیه بیماری بورس عفونی بر عملکرد جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 71، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

منصور میاحی - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

فروغ طلازاده - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

حسن اله دادی ورزنه - دانش آموخته دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه مطالعه: مقایسه واکس نهایی بیماری بورس عفونی. هدف: مقایسه دو واکسن اینترمدیت ایرانی و خارجی (واکسن شرکت لوهمان آلمان) بیماری بورس عفونی بر عملکرد جوجه های گوشتی. روش کار: 330 جوجه گوشتی یک روزه خریداری و در روز اول 30 جوجه به طور تصادفی جهت تعیین زمان واکسیناسیون با فرمول دونتر خو نگیری شدند. بقیه جوجه ها به 3 گروه مساوی و هر گروه به 4 زیر گروه مساوی 25 قطع های با میانگین وزن مشابه تقسیم شدند. بر اساس نتایج آزمایش الیزا و دستورالعمل واکسن نه، جوجه های گروه اول و دوم به ترتیب با واکسن گامبورو غیر کلون با حدت متوسط تولید شرکت لوهمان و موسسه تحقیقات و سرم سازی رازی ایران در 16 و 23 روزگی به روش آب آشامیدنی واکسینه شدند. یک گروه به عنوان کنترل واکسینه نشدند. میانگین دان مصرفی، افزایش وزن و ضریب تبدیل غذایی هر 3 گروه در 16، 23 و 42 روزگی پرورش محاسبه شد. همچنین در پایان دوره پرورش نسبت وزن بورس فابریسیوس به وزن بدن محاسبه شد. نتایج: این مطالعه نشان داد واکسن نهایی گامبورو با حدت متوسط غیر کلون ایرانی و خارجی بر میزان افزایش وزن تاثیر منفی دارند و هر دو واکسن موجب به تحلیل بورس فابریسیوس م ی شوند ولی بر میانگین خوراک مصرفی جوجه ها و ضریب تبدیل خوراک مصرفی تاثیر ندارند. نتیج هگیری نهایی: این مطالعه نشان داد واکسن نهایی گامبورو با حدت متوسط غیر کلون ایرانی و خارجی بر ضریب تبدیل خوراک مصرفی تاثیر ندارند.

کلمات کلیدی:

واکسن گامبورو، خوراک مصرفی، افزایش وزن، ضریب تبدیل خوراک مصرفی، نسبت وزن بورس به وزن بدن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/646102>

