

-
- عنوان پروژه: برآورد برخی پارامترهای جمعیتی و میزان همخونی در گله‌های بز استان چهارمحال و بختیاری
 - شماره مصوب پروژه: ۹۵۰۰۵۶-۰۰۱-۱۳-۴۲-۴
 - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد):
 - نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: محمدعلی طالبی
 - نام و نام خانوادگی ناظر(ان):
 - نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
 - نام و نام خانوادگی همکاران: محمود وطن خواه، محسن باقری و مهتاب فرجی
 - محل اجرا: استان چهارمحال و بختیاری
 - تاریخ شروع: ۹۵/۶/۱
 - مدت اجرا: دو سال
 - ناشر:
 - شمارگان (تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
 - این اثر در مورخ ۱۴۰۱/۵/۲۶ با شماره ۶۲۰۳۲ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.
- حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

چکیده:

در این مطالعه به منظور برآورد پارامترهای جمعیتی و میزان همخونی در گله‌های بز، از رکوردگیری تعداد ۷۷ گله بز از گله‌های مردمی پرورش یافته تحت سیستم‌های رایج طی سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۷ استفاده شد. نحوه جمع‌آوری داده‌ها گله‌های مردمی به صورت پرسشنامه‌ای و اطلاعات یک سال گذشته دامدار و مصاحبه با دامدار بود. داده‌ها با استفاده از نرم افزار SAS (۲۰۱۰) تجزیه و تحلیل شدند. نتایج نشان داد نوع سیستم پرورشی بر اغلب پارامترهای جمعیتی مورد بررسی و عملکرد صفات معنی‌دار نبود ($P > 0.05$). اندازه گله بر برخی از پارامترهای جمعیتی مورد بررسی و عملکرد صفات معنی‌دار بود ($P < 0.05$). متوسط فاصله نسل برابر ۲/۶۱ سال، تعداد مولدین ماده ۶۶/۶۰ رأس، تعداد مولدین نر ۳/۳۴ رأس و مدت ماندگاری بز نر در گله ۵/۲۴ سال بود. اندازه مؤثر و میزان همخونی بدون در نظر گرفتن واریانس اندازه فامیل به ترتیب ۱۲/۵۷ و ۵/۳ درصد در هر نسل برآورد شد. بنابراین اندازه مؤثر پایین در گله‌های مردمی سبب ایجاد همخونی به میزان بیش از ۵ تا ۸ برابر حد مجاز و پیامد آن کاهش عملکرد صفات تولیدمثلی و سازگاری شده است.

کلید واژه‌ها: پارامترهای جمعیتی، همخونی، اندازه مؤثر جمعیت، بز.