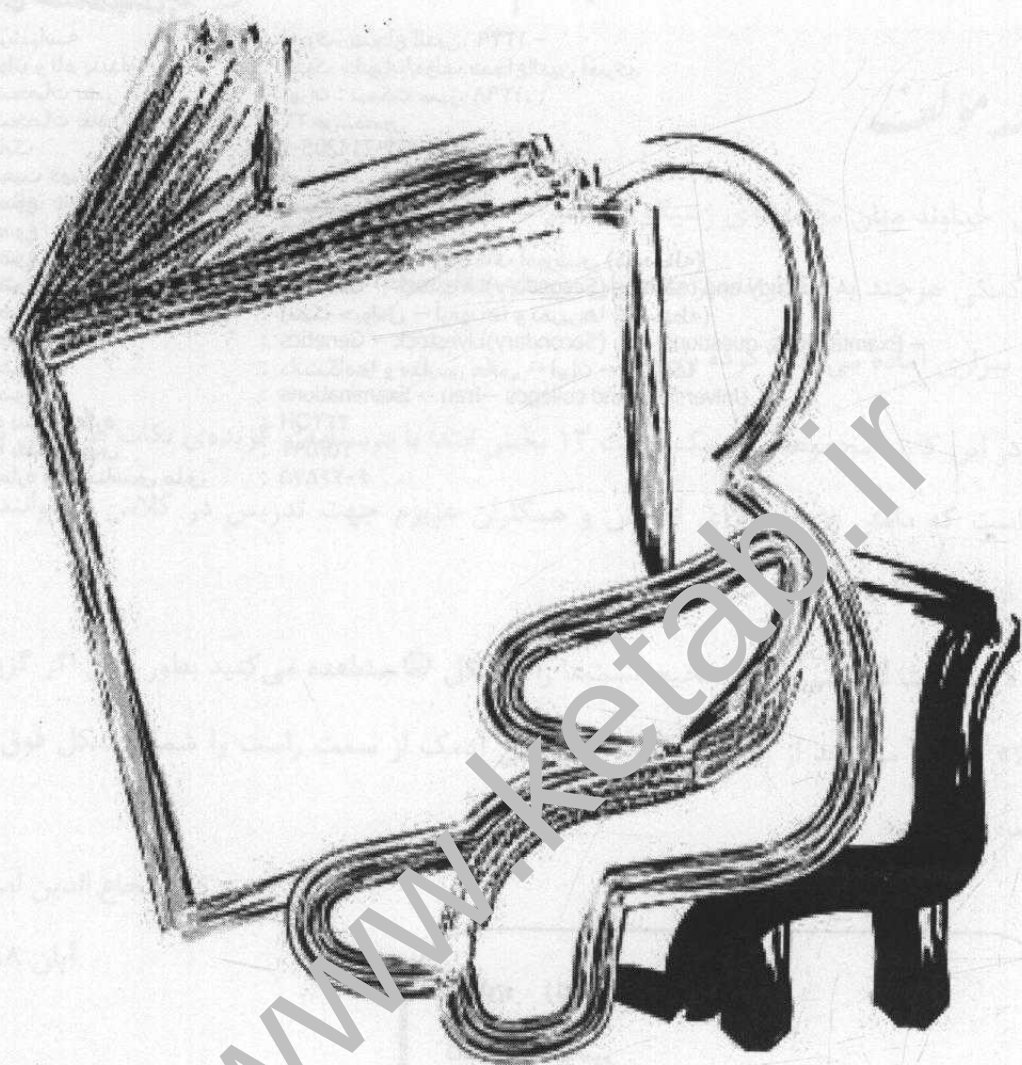


۲۰۸۰۲۱۱

به نام فدایی که در این نزدیکی است



ژنتیک جانوران

مؤلف: شجاع الدین امیری



سرشناسه	: امیری، شجاع الدین، ۱۳۴۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: ژنتیک جانوران/مؤلف شجاع الدین امیری.
مشخصات نشر	: تهران : نیمکت سبز، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۲۲ ص.: مصور.
شابک	: 978-622-714205-1
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ژنتیک حیوانی
موضوع	: Animal genetics
موضوع	: ژنتیک حیوانی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: -- Study and teaching (Secondary)Livestock -- Genetics
موضوع	: ژنتیک حیوانی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: -- Examinations, questions, ect. (Secondary)Livestock -- Genetics
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	: Universities and colleges --Iran -- Examinations
رده بندی کنگره	: ۴۲۲QH
رده بندی دیویی	: ۲۵/۵۹۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۰۲۶۸۷۵

عنوان: ژنتیک جانوران

ناشر: نیمکت سبز

مؤلف: دکتر شجاع الدین امیری

صفحه آرا: فهیمه منجدبی

طرح جلد: سمیه رضایی

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۸)

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۴۲-۰۵-۱

تیراژ: ۱۰۰۰

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

به نام خدا

مقدمه مؤلف

با یاری خداوند منان مجموعه‌ی ژنتیک با انتشارات نیمکت سبز آماده چاپ شد که امیدوارم توانسته باشم کمکی هرچند به مقدار ناچیز به دانش پژوهان سال سوم دبیرستان و عزیزانی که خود را برای کنکور سراری آماده می‌کنند کرده باشم.

❖ در این کتاب مجموعه‌ی ژنتیک، تحت ۱۳ بخش ابتدا با درسنامه و گزیده‌ی نکات هر فصل بیان شده است که دانش پژوهان برای آموزش و همکاران عزیزم جهت تدریس در کلاس می‌توانند به خوبی از این مطالب استفاده کنند.

❖ در سوالات آموزشی پاسخ سنج تست‌ها را با شکل ☺ مشاهده می‌کنید بطور مثال اگر گزینه-ی «۳» درست می‌باشد از بین ۴ تا ۱۰ سوالات آدامک از سمت راست را شما با شکل فوق ☺ مشاهده می‌کنید.

دکتر شجاع‌الدین امیری

آبان ۱۳۹۸

فهرست

۴

..... ژنتیک جانوران



۱۳

..... پاسخنامه کلیدی

۱۴

..... شجره نامه



۳۲

..... پاسخنامه کلیدی