

آشنایی با دنیای اسب

مولفین:

مهندس اصغر لطیفی (کارشناس ارشد تولیدات دامی)

علی دلاوری (کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی)

دکتر جعفر یزدی (استادیار دانشگاه آزاد اسلامی)



انتشارات مانز

سرشناسه	: لطیفی، اصغر، ۱۳۶۲-
عنوان و نام پدیدآور	: آشنایی با دنیای فست / مولفین اصغر لطیفی - علی دلاوری - جعفر بدی.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات جمهوری اسلامی ایران، نیروی زمینی، انتشارات معاونت تربیت و آموزش، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۵ ص.: مصور (رنگی)، نمودار (رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۰۶-۸۹-۵ : ۸۵۰۰۰ ریال
موضوع	: فضا
موضوع	: کائنات
موضوع	: اسبها
موضوع	: اسبها - کالبدشناسی
شناسه افزوده	: دلاوری، علی، ۱۳۶۰ -
شناسه افزوده	: بدی، جعفر، ۱۳۵۸ -
شناسه افزوده	: ایران، آموزش، معاونت تربیت و آموزش، انتشارات مانز.
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۱/۵۱۶/۳۸۵۵۴
رده بندی دیویی	: ۶۳۴/۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۸۶۸۷۷۰

انتشارات مانز: ۲۳۷۸۳۳۷۲

نام کتاب: آشنایی با دنیای اسب

مولفین: مهندس اصغر لطیفی - علی دلاوری - دکتر جعفر بدی

مدیر مسئول انتشارات: علی دلاوری

ویراستار ادبی و فنی: مجتبی شهرکی

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۱

تیراژ: ۵۰۰ جلد

حروف چینی و صفحه آرایی: ابوالفضل صیاد

لیتوگرافی: لیتوگرافی امیر شهید سپهبد علی صیاد شیرازی

چاپ و صحافی: صحافی فتح المبین

قیمت کتاب: ۸۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۰۶-۸۹-۵

فهرست مطالب

فصل اول: تاریخچه.....	۱.....
فصل دوم: شکل ظاهری اسب.....	۵.....
فصل سوم: آشنایی با دستگاه گوارش و غدد ضمیمه اسب.....	۱۴.....
۱-۲ دهان.....	۱۵.....
۲-۱ غده های بزاقی.....	۱۸.....
۲-۲ حلق.....	۱۹.....
۳-۴ مری.....	۱۹.....
۳-۵ معده.....	۱۹.....
۳-۶ روده ها.....	۲۰.....
۳-۷ کبد (جگر).....	۲۲.....
۳-۸ پانکراس (لوزالمعده).....	۲۳.....
فصل چهارم: دستگاه تنفسی در اسب.....	۲۴.....
۴-۱ منخرین.....	۲۵.....
۴-۲ حنجره.....	۲۵.....
۴-۳ نای.....	۲۵.....
۴-۴ حفره سینه.....	۲۶.....
۴-۵ شش ها.....	۲۶.....
۴-۶ پرده های جنب (پلورا).....	۲۶.....
۴-۷ درخت نایژه ای.....	۲۷.....
فصل پنجم: دستگاه بینایی و شنوایی.....	۲۸.....
۵-۱ چشم.....	۲۹.....
۵-۲ گوش.....	۳۲.....
فصل ششم: دستگاه گردش خون.....	۳۵.....
۶-۱ دستگاه گردش خون.....	۳۶.....

۳۸.....	۲-۶ تفسیر قلب
۴۰.....	۳-۶ ساختمان قلب
۴۰.....	۴-۶ طرز تشخیص سرخرگ‌ها از سیاهرگ‌ها
۴۱.....	۵-۶ سیستم‌های گردش خونی
۴۲.....	۶-۶ صداهای قلب
۴۲.....	۷-۶ تنظیم ضربان قلب
۴۲.....	۸-۶ فشار خون
۴۴.....	فصل هفتم: دستگاه ادراری
۵۱.....	فصل هشتم: بیماری‌های شایع در اسب
۸۳.....	فصل نهم: فارماکولوژی
۹۱.....	فصل دهم: نژادهای اسب
۹۲.....	۱-۱۰ نژادهای اسب ایرانی
۱۰۰.....	۲-۱۰ نژادهای اسب خارجی
۱۰۷.....	فصل یازدهم: تیمار و نگهداری روزانه اسب
۱۱۲.....	فصل دوازدهم: آشنایی با زین آلات سوارکاری
۱۱۶.....	فصل سیزدهم: آشنایی با زین‌گذاری و سوارکار
۱۲۰.....	فصل چهاردهم: آشنایی با نعل‌بندی
۱۲۱.....	۱-۱۴ ساختمان سم
۱۲۳.....	۲-۱۴ نعل اسب
۱۲۵.....	۳-۱۴ نعل‌بندی
۱۲۶.....	۴-۱۴ وسایل مورد نیاز نعل‌بندی
۱۲۷.....	۵-۱۴ مراحل نعل‌بندی
۱۳۳.....	فصل پانزدهم: اسب کش یا تریلی حمل اسب

بسمه تعالی

با استعانت از خداوند رحمان، مایه افتخار و سرافرازی است که توفیق حاصل شد تا کتابی تحت عنوان "آشنایی با دنیای اسب" براساس تجربیات عملی و علمی تهیه گردد.

در فصول این کتاب سعی شده تا بحث‌های فیزیولوژی، بیماری‌های شایع، نژادها، داروهای مورد استفاده در زمینه پرورش اسب در اختیار دوست‌داران و علاقه‌مندان این حیوان زیبا قرار گیرد.

در سال‌های اخیر فن‌آوری‌های مکانیکی نظامی پیشرفت‌های قابل توجهی کرده است. ولی هنوز هم مناطقی وجود دارد که امکان استفاده از این وسایل ممکن نیست، لذا باید در این مناطق برای جابجایی مهمات و مجروحین از این حیوان استفاده نمود. کمبود اطلاعات با منابع فارسی در زمینه پرورش اسب برای علاقه‌مندان به این رشته کاملاً محسوس است. امید است این کتاب اطلاعات مختصر و مفیدی را در اختیار خوانندگان قرار دهد. در پایان از همکاری کلیه عزیزانی که ما را در تهیه این کتاب یاری نمودند کمال تشکر و قدردانی را داریم.

مهندس اصغر لطیفی، علی دلاوری، دکتر جعفر یدی

مقدمه

اسب پستاندار علفخواری است که در حدود ۳ هزار سال قبل از میلاد مسیح توسط انسان اهلی گشته و مورد استفاده فراوان قرار گرفت.

اسب حیوانی است با هوش و ذکاوت بالا که دارای احساس بسیار قوی که قابل مقایسه با حیوانات دیگر نیست. از آنجایی که در دنیای مدرن امروز اسب این حیوان قوی حقه، از لحاظ کارایی دیگر مورد استفاده فراگیر قرار نمی‌گیرد ولی باز هم دوست داران این حیوان هم‌چنان در صدد اصلاح و بهبود ژنتیکی انواع تیره‌های آن در سراسر دنیا هستند.

قبل از اینکه انسان به فناوری‌های مکانیکی دست پیدا کند، اسب همچون ماشینی بود که از آن در زمینه‌های مختلف از جمله فعالیت‌های کشاورزی، وسیله‌ای برای رفت و آمد و مهم‌تر از همه برای مقاصد نظامی از آن استفاده می‌شد.

این حیوان دارای خصوصیت بالایی تربیت پذیری است و به راحتی مقاصد انسان را فهمیده و از وی تبعیت می‌کند. این حیوان در همه سرزمین‌هایی که تاکنون انسان در آن گام نهاده در کنار وی بوده و از وی حمایت می‌کرد.

امروزه از اسب در حمل و نقل در نقاط دور دست و صعب‌العبور که امکان تردد وسیله نقلیه دیگری نمی‌باشد استفاده می‌شود. همچنین با وجود نسل جدید ادوات نظامی باز هم از اسب در جهت حمل مهمات و آذوقه برای نقرات در کوهستان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.