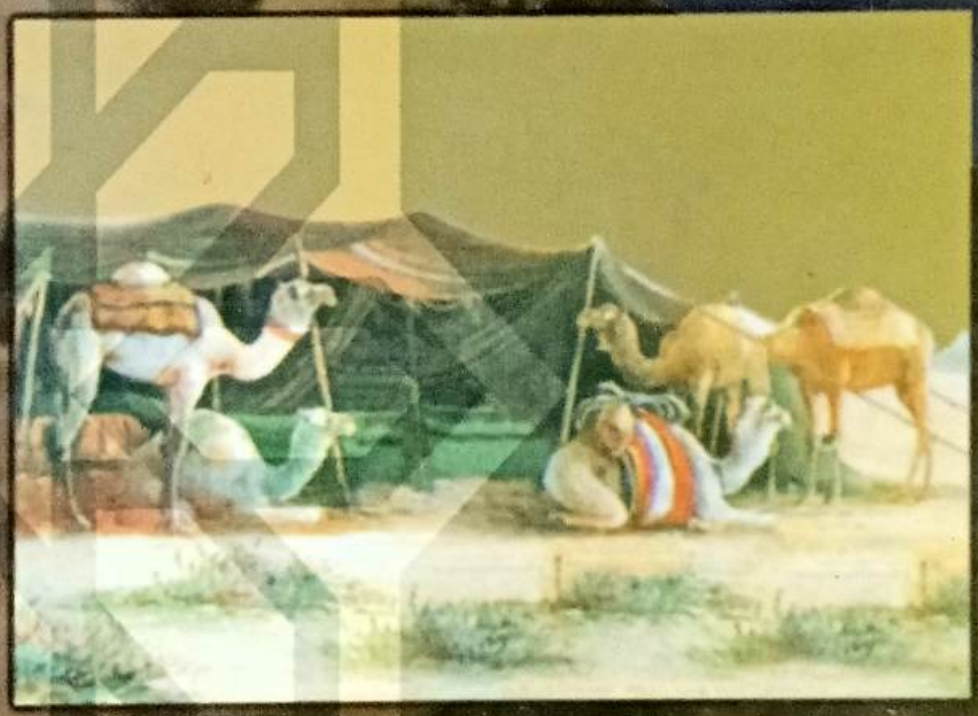
CAMELS INCYCLOPEDIA

موسوعة الإبل

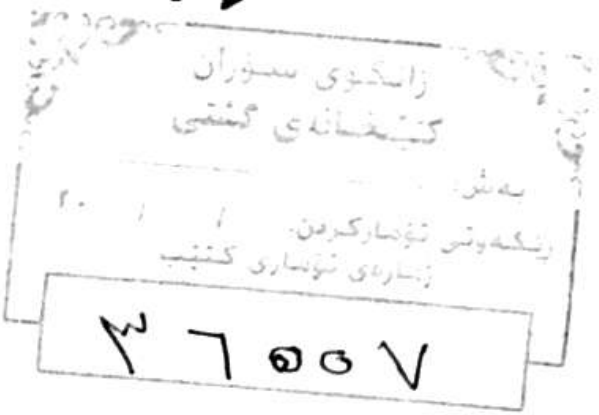


محمد محمود حامد

Preview sample - page 1 of 11 - Soran University Academic Digital Library

٦٣٦
٦٣٦
٦٥٨م

موسوعة الإبل



تأليف

محمد محمود حامد

الطبعة الأولى

2009

Preview sample - page 2 of 11 - Soran University Academic Digital Library

الفهرس

الموضوع	الصفحة
المقدمة	5
الإبل	7
المكانة الإجتماعية للإبل في المجتمعات الصحراوية	9
الموطن الأصلي للإبل	10
سلائل الإبل	11
تطور الجمال وكيفية انتشارها	12
تصنيف الإبل حسب أنواعها واستخدامها	13
أنواع الإبل المرباة في الوطن العربي	19
معلومات عامة عن الإبل	24
تناسل الإبل وعدم حملها وعلاجها عند البدو	30
عتاد الإبل (أدوات ومستلزمات الإبل)	34
طريقة الركوب أو النزول من على ظهر الجمل	35
وشم الإبل وتمييز الإبل	39
قص الأثر	40
أشهر ألوان الجمال عند البدو	41
تتكيف الإبل مع البيئة الصحراوية	41
تكوين القطيع في الإبل	44
تكوين قطيع جيد من الإبل	45
كيفية فحص الإبل المختارة	46
تقدير عمر الإبل في القطيع	46
تقويم القطعان	50

Preview sample - page 3 of 11 - Soran University Academic Digital Library

الخطط الجيدة في التربية	51
مواصفات مزرعة الإبل الحلوب	52
تصميم وأنواع الحظائر	52
رعاية الإبل	56
رعاية حديثي الولادة في الإبل	57
مؤشرات النجاح في تربية الإبل	61
التشريح البنيوي للإبل	62
التشريح العام	63
الجمجمة	64
العمود الفقري الأضلاع والقفص الصدري	64
طول الرقبة	64
الفقرات الصدرية	65
الفقرات القطنية	65
الفقرات العجزية	65
الأضلاع الصدرية	65
قوائم الفخذين	66
عظام الكعبرة والزند	66
الحافر	66
العظام	66
الجهاز العضلي والأوتار	67
الأجزاء العصبية واللمفاوية والدورانية	68
الجهاز التنفسي	69
الجلد والغدد الجلدية واللبادات	70
الجهاز الهضمي	71

Preview sample - page 4 of 11 - Soran University Academic Digital Library

الكبد والبنكرياس والطحال	74
العيون	75
القلب	75
الشعر والجلد	75
ارجل الإبل أخفافها	76
مراحل الهضم	77
كفاءة الهضم	79
الخف	79
التركيب التشريحي للجهاز الهضمي والعظمى في الإبل	81
مواصفات ومميزات أجزاء جسم الإبل	84
السلوك المعيشي للإبل	85
السلوك الحركي	85
السلوك الاجتماعي	85
السلوك الغذائي	86
تغذية الإبل	87
السلوك الرعوي والغذائي للإبل	88
الاحتياجات المائية للإبل	92
الإحتياجات الغذائية المرحلية	93
درجة الكفاءة الغذائية	96
معوقات النمو	97
آلية الاجترار والهضم لدى الإبل	97
فيزيولوجيا الهضم عند الجمال	98
مميزات في رعي للإبل	100
الإحتياجات الغذائية ونظم التربية	102

Preview sample - page 5 of 11 - Soran University Academic Digital Library

تغذية الإبل على مواد العلف فقيرة القيمة الغذائية	103
استهلاك الغذاء	105
الهضم في الكرش	107
تجارب الهضم التقليدية (الهضم الظاهري)	107
هضم وامتصاص المركبات الغذائية	108
معاملة الأعلاف في المزارع المكثفة	114
تقديم الأعلاف	115
حفظ الأعلاف	115
المشاكل الصحية الناجمة عن التغذية	115
المغـــص	115
الإسهال	116
ابيضاض العضلات	116
الأمراض الجلدية ونخر الجلد	117
ارتفاع معدل تكوين الحصوات البولية	117
التهاب المفاصل والخراجات	117
لحس وأكل الأتربة	117
التخلص من مخلفات الحيوانات الزراعية	118
التطهير والوقاية من الأمراض	119
إنتاج حليب الإبل	119
الحلابة الآلية في الإبل	123
العلاج بألبان وأبوال الإبل	124
لبن الإبل نافع لأمراض الصدر والجهاز الهضمي	128
حليب الإبل نعمة من الله عز وجل	130
حليب النوق	132

Preview sample - page 6 of 11 - Soran University Academic Digital Library

العوامل المؤثرة في إنتاج الحليب	135
تركيب حليب الخلفات	137
نصائح لإنتاج حليب النوق	137
ضرورة تعقيم الحليب	138
التفاوت في إنتاجية الحليب	139
حليب الإبل تركيب ومكونات وفوائد	140
مكونات الحليب في الإبل	140
تركيز الفيتامينات والالكتروليتات في حليب الإبل	141
إنتاج لحم الإبل	141
تسمين الإبل	142
مكونات لحوم الإبل	147
إنتاج الوبر والجلود	149
أهمية لبن الإبل الصحية	149
استعمالات لبن الإبل قديما	151
لبن الإبل يشبه حليب الأم	152
الخصائص المناعية والاستخدامات الطبية للبن الإبل	153
الإبل لعلاج الأمراض المستعصية	154
تقدير وزن الإبل	156
الخصائص الغذائية للإبل	157
الاحتياجات الغذائية	159
المقننات الغذائية اليومية للإبل	160
النباتات الرعوية	160
مقدرة الجمال على تحمل العطش	163
المشاكل الإنتاجية والصحية الناجمة عن الأمراض	165

Preview sample - page 7 of 11 - Soran University Academic Digital Library

تراى بانوسوما	165
ديدان الإبل	165
جدري الإبل	166
الحمى الفحمية	166
القوباء الحلقية	166
حمى الوادي المتصدع	167
التناسل في الإبل	167
الأساليب المفضلة لطهي لحوم الإبل	172
طرق الطهي والفائدة الغذائية	172
إبل الركوب والسباق في السودان	175
إبل الركوب والسباق	176
تدريب هجن السباق	180
السباقات	181
تنظيم السباقات	182
الفوائد من رياضة سباق الهجن	184
التدريب والإرشاد	184
أمراض الإبل	185
الأمراض الفيروسية	185
الأمراض البكتيرية	187
الأمراض الطفيلية	187
الوقاية من الأمراض	188
أمراض الإبل في الطب الشعبي وعلاجاتها	189
أسماء الأمراض الشائعة في الإبل بالعامية والعلمية	189
مرض جدري الإبل	190

Preview sample - page 8 of 11 - Soran University Academic Digital Library

مرض السعار	191
أبترام الرحم	192
الإبحار	192
الإرحام	193
الإكسار	193
عسر الولادة	193
العقر	194
النزيف	194
مرض الهيام	194
الوسم (الكي)	196
الوسم بالطب الشعبي	196
أمراض اليدين وهي	196
أمراض البطن والصدر	198
أمراض الرأس	199
معالجة عدم الحمل في الإبل	199
البدية	200
مرض الجرح	201
مرض الذيبه	202
مرض الخيل والكلبه	202
مرض الكلبه	203
أمراض الإبل التي تعالج بالكي	203
طرق علاج الإبل بالكي	206
إبرة الجسره وإبرة التثبيت	209
أمراض ومشاكل سوء التغذية عند الإبل	210

Preview sample - page 9 of 11 - Soran University Academic Digital Library

لدغ الافعى	212
أمراض الجهاز التنفسي	212
التهاب الأنف	212
التهاب الحنجرة	213
التهاب القصبات	213
نقص الملح كلوريد الصوديوم	214
نقص عنصر النحاس	215
مرض" الضفاره في العين "عند الإبل	215
مرض الطير في الإبل	216
عيوب التبن الغذائية	217
الخصاء في الإبل	219
الأمراض وأسباب النفوق في قطعان الإبل	220
أهم الأمراض التي تصيب الإبل في التربية المكثفة	223
إلتهاب الضرع	223
الهيام	223
الإسهال	224
أمراض الجهاز التنفسي	224
الأمراض الفيروسية	225
الثالول الجلدي الفيروسيإلتهاب الجلد الفطري (القراع)	225
الكسور	227
الجروح	227
حالات عسر الولادة في الإبل	228
الإجهاض	228
التسمم الناتج عن مبيد الديازينون واليوريا	229

Preview sample - page 10 of 11 - Soran University Academic Digital Library

عضات الثعابين	229
إلتهاب العيون	229
الجرب:	230
أبوال الإبل	240
تركيب البول	240
استخدامات بول الإبل	241
التحليل الكيميائي لبول الإبل	243
تربية الإبل والمنظمات الدولية	245

Preview sample - page 11 of 11 - Soran University Academic Digital Library