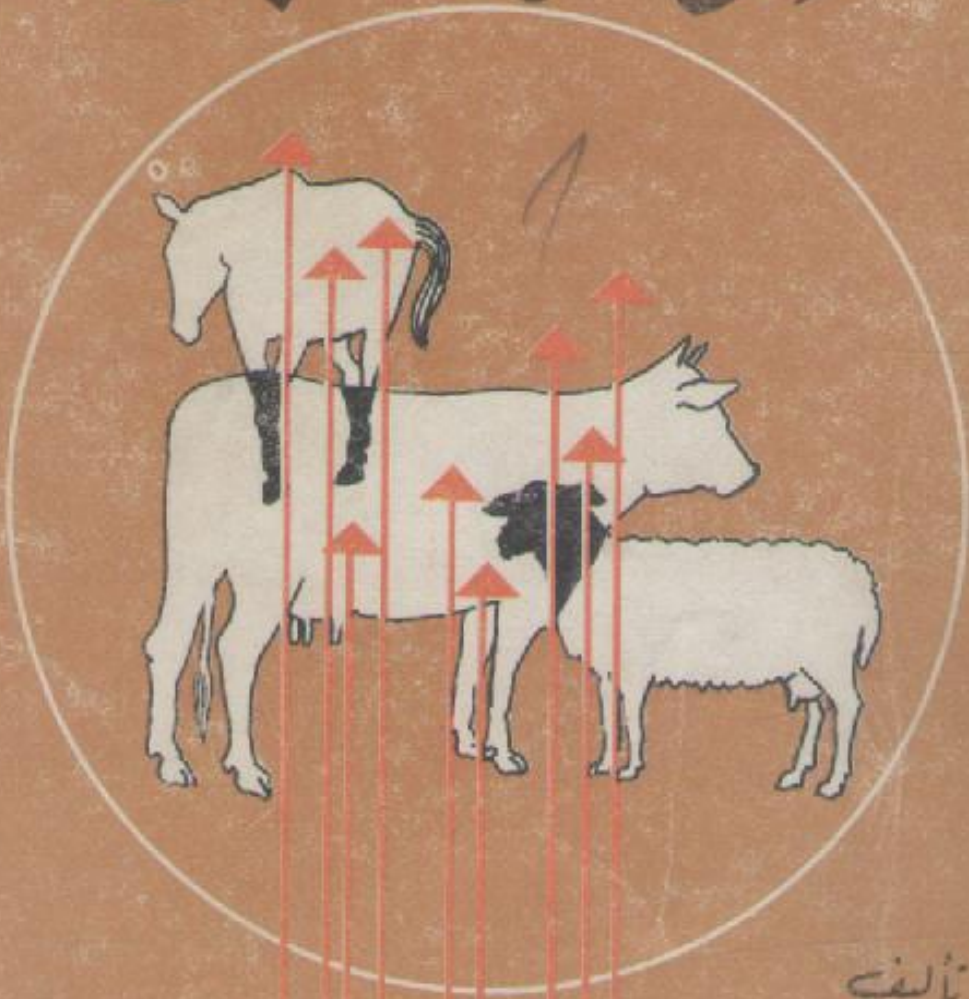


مكتبة جامعة القاهرة
وزارة المعارف والعلوم
القاهرة

إدارة الحيوان



تأليف

الدكتور رياض محمد حسن الوهّاب
الدكتور وليد فضيلة المرافي
الدكتور عبد الكريم محمود





1-636-19-1

1-19-636-1

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

إدارة الجبوان

تأليف

د. وليد خضير المرافي

د. عبد الكريم محمود عبد الكريم



د. رياض محمد حسن الوهاب

حقوق الطبع والنشر محفوظة لدى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

١٩٨٠م

١٤٠٠هـ

المحتويات

الصفحة

15	الفصل الأول - تمييز وتوصيف الحيوانات العقلية
15	- أغراض التمييز والتوصيف
15	- أنواع التمييز
16	- تمييز الخيول
27	- تمييز الماشية
31	- تمييز الاغنام
36 - 125	الفصل الثاني - ادارة الخيول
37	- المصطلحات العلمية المستخدمة في الخيول
38	- أنواع الخيول
43	- رعاية الخيول
44	- علامات الشبق في الأفراس
44	- علامات الحمل في الأفراس
45	- تشخيص الحمل
46	- رعاية الافراس أثناء الحمل
47	- علامات الولادة
48	- العناية بالمولود بعد الولادة
49	- نظام فطام الامهار
49	- رعاية الامهار بعد الفطام
50	- رعاية المنهر اليتيم
51	- رعاية الفرس بعد الولادة
52	- رعاية الطلائق
53	- أجزاء الجسم لحيوانات الفصيلة الخيلية
57	- التعامل والتحكم في الخيول
66	- ترقيد الخيول
71	- العناية بالخيول
71	- التضمير
72	- الأدوات المستخدمة في الحس والتضمير - خطوات التضمير
74	- تجفيف الجسم في الخيول

الصفحة

74	- غل الخيول
75	- قص الشعر
78	- تدفئة الخيول
79	- الفراش
81	- الخصال الرديئة في الخيول
89	- تقدير الأعمار في الحيوانات الحقلية
94	- تقدير العمر في الخيول
104	- التنميل
104	- تركيب القدم السليم
107	- المواد التي تستخدم في التنميل
109	- اعداد القدم
112	- اعداد النعل
136	- الأنواع المختلفة للنعال
117	- أخطاء التنميل
119	- تغذية الخيول
122	- المواد الغذائية المستعملة في تغذية الخيول
123	- سقي الخيول
124	- مساكن الخيول
126 - 203	الفصل الثالث - ادارة الماشية
126	- تقسيم الماشية حسب المنشأ الجغرافي
127	- ادارة ماشية الحليب
128	- صفات ماشية الحليب
129	- أهداف رعاية ماشية الحليب
129	- العقبات الرئيسية التي تواجه تطوير ماشية الحليب
129	في المنطقة العربية
130	- نظم تأميس القطعان
131	- سلالات ماشية الحليب
137	- الأبقار العربية
137	- الأبقار في العراق

الصفحة	
143	- الجاموس
144	- طرق ادارة ماشية الحليب
144	- مرحلة أول العمر (عند الولادة)
148	- المرحلة المتوسطة في الاناث (قبل النضج)
148	- علامات الشبق في الماشية
151	- علامات الحمل في الماشية
153	- العناية بالماشية قبل الوضع
153	- العناية بالأم بعد الوضع مباشرة
154	- مرحلة النضج
156	- عملية الحلب
156	- الاحتياطات الواجب اتخاذها عند الحلب وبعده
157	- تجفيف الاناث الحوامل
157	- طرق الايواء (الاسكان)
157	- التغذية
159	- رعاية الثيران
160	- ماشية اللحم
167	- الرعاية
171	- أنواع ماشية اللحم الاصيلية
172	- الماشية ثنائية الغرض
173	- الماشية الافريقية
176	- ادارة الجاموس
177	- أنواع الجاموس
178	- التكاثر
181	- الجاموس في العراق
182	- أجزاء الجسم في الماشية
185	- المصطلحات العلمية في الماشية
186	- الاقتراب وطرق التحكم في الماشية
187	- طرق ربط الماشية
	- قيادة الماشية
	- الترقيد في الماشية

189	- التضمير في الماشية
190	- الخصال الرديئة في الماشية
191	- تقدير العمر في الماشية
194	- ادارة الجمال (الابل)
198	- أنواع الجمال
199	- التكاثر
199	- الولادة ورعاية الصغار
200	- تغذية الجمال
200	- انتاج الحليب واللحم
200	- الاقتراب والتحكم في الجمال
200	- قيادة الجمال
201	- تقدير العمر في الجمال
202	- الابل في العراق
204 - 310	الفصل الرابع - ادارة الأغنام والماعز
204	- تسلسل الاغنام في المملكة الحيوانية
205	- المصطلحات العلمية المستعملة في ادارة الاغنام
208	- انواع وسلالات الاغنام
208	- تقسيم الاغنام تبعاً للبيئة
208	- تقسيم الاغنام تبعاً لنوعية الصوف
212	- تصنيف الاغنام على اساس اللحم والحليب او كليهما
212	- انواع (عروق اللحم)
213	- انواع (عروق) انتاج الحليب
217	- مواصفات بعض الانواع العالمية
221	- الاغنام العراقية
221	- انواع الأغنام العراقية
224	- العناية بقطيع الاغنام وادارته - التغذية
226	- احتياجات الاغنام في المراعي الطبيعية
227	- احتياجات الاغنام المرباة في الحقول
227	- تغذية النعاج قبل السفاد

الصفحة	
228	- السمنة المفترطة قبل الحمل
228	- أهمية تغذية النعاج في المرحلة الأخيرة من الحمل
231	- نوع الغذاء المقدم في المرحلة الأخيرة من الحمل
233	- تغذية النعاج الوالدة والمرضع
236	- تغذية الحملان الرضع دون امهاتها (طريقة الزحف)
238	- تسمين الحملان
239	- المشاكل الناجمة عن التغذية
242	- تهيئة الأكباش للتسفيد
242	- نسبة عدد الأكباش الى النعاج وخصوبة الذكور
242	- تغذية الأكباش والعناية بها
243	- الأكباش الكشافة
244	- ادارة الأكباش في موسم التكاثر
244	- موسم التكاثر في الاغنام
245	- دورة الشبق في الاغنام
246	- استعمال الهرمونات الصناعية في التكاثر
248	- البلوغ والنضوج الجنسي في الحملان الاناث
248	- العوامل المؤثرة على تكاثر وانتاجية الاغنام البالغة
249	- تأثير الضوء الصناعي والضوء المتناقص
249	- تشخيص الحمل في النعاج
251	- تهيئة متطلبات موسم الولادة
251	- حالة الام والمولود قبل وعند الولادة
255	- مساعدة الأم ذات العسرة
256	- العناية بالأم بعد الولادة مباشرة
257	- العناية بالمولود عند الولادة
262	- تشجيع النعاج لتقبل حملانها
263	- تبني الحملان
264	- الرضاعة والقطام
268	- اجزاء الجسم الخارجية في الاغنام
269	- الاقتراب وطرق التحكم في الاغنام
274	- تقليم وتهذيب الاظلاف

277	- ملك الاغنام لاغراض التلقيح الصناعي
281	- عملية جز الصوف
286	- تقدير عمر الاغنام
292	- ادارة مراعي الاغنام
295	- أنواع الرعي
297	- ادارة الماعز
297	- أنواع الماعز
301	- أنواع الماعز المنتجة للموهر - ماعز الانكورا
303	- البيئة الجغرافية لبعض العروق العالمية والانتاجية
305	- التكاثر في الماعز
307	- عدد الولادات
307	- الخصوبة في الماعز
309	- عملية الحلب - الانتخاب والتربية
309	- التغذية ، حظائر الماعز
311 - 337	الفصل الخامس - علامات الصحة في الحيوانات
311	- النبط
312	- سرعة التنفس
313	- حالة الأغشية المخاطية
313	- حالة الجلد والشعر
314	- الشهية والتبرز والتبول
315	- وضع الحيوان
316	- فحص الحيوانات لاختبار سلامتها
321	- طرق اعطاء الأدوية
334	- غسل وتعقيم الارجل في الاغنام
335	- تعطيس الاغنام
338 - 367	الفصل السادس - مساكن الحيوانات
339	- تصميم المباني
339	- تشييد المبني

- الشروط الصحية الواجب توفرها لوقاية الحيوانات -

342

التهوية

343

- حضائر ماشية الحليب

350

- الرعي مع وجود وحدات الحليب المتنقلة

351

- اسطبلات ماشية اللحم - اسطبلات العجول

353

اسطبلات الشيران (الطلائق)

353

- حضائر ومساكن الاغنام

353

- حضائر وحضائر تجميع الحيوانات

355

- التخلص من فضلات الحيوانات

356

- الاشراف ونظام العمل داخل المزارع - التسجيل

356

- الاسس الواجب مراعاتها في تصميم السجلات

357

- أنواع السجلات

360

- نماذج السجلات

363

- تطهير الحضائر - الرقابة الصحية

364

- الطرق الصحية للتخلص من الحيوانات النافقة

365

- نقل الحيوانات

368 - 472

الفصل السابع - أمراض الحيوانات العقلية

369

- أمراض الأبقار

373

- أمراض الاغنام

375

- أمراض الخيول