



جمهورية مصر العربية  
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية  
لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن  
عام ٢٠١٧

Annual Bulletin of Animal and  
Poultry Diseases Statistics  
2017



إصدار يونيه ٢٠١٨  
Issue of June 2018

مرجع رقم ٧١-٢٢١١٣-٢٠١٧  
Ref No. 71 . 22113 . 2017



جمهورية مصر العربية

Arab Republic of Egypt

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

Central Agency For Public Mobilization & Statistics

**النشرة السنوية**

**لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن**

**عام ٢٠١٧**

**Annual Bulletin of Animal and  
Poultry Diseases Statistics**

**2017**

**عند إعادة نشر أو اقتباس**

**أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو**

**الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء**

**When Republish or Quote Any Materials From This issue**

**Please Refer To The Source That is Central Agency for**

**Public Mobilization & Statistics**

**إصدار يونيو ٢٠١٨**

**Issue of June 2018**

**مرجع رقم ٧١-٢٢١١٣-٢٠١٧**

**Ref No. 71 . 22113 . 2017**

## التقديم

تعتبر الثروة الحيوانية والداجنة عنصراً هاماً فى القطاع الزراعى إذ أنها تساهم بما يقرب من ثلث قيمته، كما تعد مصدراً لغذاء الإنسان، وتهدف تنمية هذا القطاع إلى إتاحة وتيسير الخدمات المتعلقة به وأهمها الخدمات البيطرية من خلال تشخيص الأمراض واستحداث الأنواع الجديدة من اللقاحات والأمصال والأدوية البيطرية وغيرها.

لذا يهتم الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء بإصدار "النشرة السنوية لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن" عام ٢٠١٧ والتي تتضمن بيانات إحصائية للنشاط البيطرى لإلقاء الضوء على أمراض الحيوان والدواجن ومدى انتشارها وجهود الدولة فى مكافحتها لزيادة الإنتاج الحيوانى والداجنى.

يقدم الجهاز هذه النشرة للمهتمين ولباحثين آملاً أن تحقق الأهداف المرجوة منها.

والله ولى التوفيق ،،،

## **Preface**

Animal and poultry wealth is an important element in the agricultural sector as it contributes by nearly third of its value, it is also the source of the human food, and aims to develop this sector to enable and facilitate related services. The most important of which is the veterinary services through the diagnosis of diseases and the development of new types of vaccines, serums, veterinary medicines and other.

Central Agency for Public Mobilization and Statistics cares to issue "Annual Bulletin of Animal and Poultry Diseases Statistics " ٢٠١٧, which includes statistical data of Veterinary activity to shed light on animal and poultry diseases , their spread and the state efforts in fighting it to increase livestock and poultry production.

CAPMAS presents such bulletin to those interested, and researchers hoping to achieve its desired goals.

**God, success of strength....**

**Gen. / Khairat Mohamed Barakat  
President of C.A.P.M.A.S**

## الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
1	منهجية الإحصائية	
7	المؤشرات العامة	
9	خرائط توزيع أعداد الأصابات للطيور والماشية	
	<b>الباب الأول</b>	
	<b>الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية</b>	
	<b>للماشية والحيوانات والدواجن طبقاً للمحافظات عام 2017</b>	
13	أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للماشية والحيوانات.	1
14	أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للدواجن.	2
	<b>الباب الثاني</b>	
	<b>الماشية والحيوانات والدواجن التي تم تحصينها</b>	
	<b>ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً للمحافظات عام 2017</b>	
	<b>الفصل الأول: الماشية والحيوانات</b>	
17	أعداد الأبقار والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الجلد العقدي	3
18	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الحمى القلاعية ثلاثي العترة.	4
19	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح حمى الوادى المتصدع.	5
20	أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح جدري الضأن.	6
21	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح التسمم الدموى الزيتي.	7
22	أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح طاعون المجترات الصغيرة.	8
	<b>الفصل الثاني: الدواجن</b>	
24	أعداد الدواجن التي تم تحصينها ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً لاسم اللقاح والمحافظات.	9

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
	<p style="text-align: center;"><b>الباب الثالث</b></p> <p style="text-align: center;"><b>الماشية والحيوانات والدواجن التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والطفيليات والجلدية والأمراض المتوطنة والإنتاجية طبقاً للمحافظات عام 2017</b></p> <p style="text-align: center;"><b>الفصل الأول: الماشية والحيوانات</b></p>	
27	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض الباطنة 0	10
28	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الطفيليات الخارجية.	11
29	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من طفيليات الدم.	12
30	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض الجلدية.	13
31	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها جراحياً.	14
32	أعداد الماشية والحيوانات التي تم فحصها وعلاجها من الأمراض المتوطنة.	15
33	أعداد الأبقار التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية.	16
34	أعداد الجاموس التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية.	17
	<p style="text-align: center;"><b>الفصل الثاني: الدواجن</b></p>	
36	أعداد الدواجن التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية والطفيليات الداخلية.	18
37	أعداد الأرناب التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية و الطفيليات الداخلية.	19
	<p style="text-align: center;"><b>الباب الرابع</b></p> <p style="text-align: center;"><b>الفحوص المعملية للماشية والحيوانات والدواجن طبقاً للمحافظات عام 2017</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(عينات براز ودم)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>الفصل الأول : الماشية والحيوانات</b></p>	
40	أعداد الأبقار طبقاً لفحوص عينات البراز.	20
41	أعداد الجاموس طبقاً لفحوص عينات البراز.	21
42	أعداد الأغنام طبقاً لفحوص عينات البراز.	22

تابع) الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
43	أعداد الجمال طبقاً لفحوص عينات البراز.	23
44	أعداد الدواب طبقاً لفحوص عينات البراز.	24
45	أعداد الأبقار طبقاً لفحوص عينات الدم.	25
46	أعداد الجاموس طبقاً لفحوص عينات الدم.	26
47	أعداد الأغنام طبقاً لفحوص عينات الدم.	27
48	أعداد الجمال طبقاً لفحوص عينات الدم.	28
49	أعداد الدواب طبقاً لفحوص عينات الدم.	29
<b>الفصل الثاني : الدواجن</b>		
51	أعداد الدواجن طبقاً لفحوص عينات البراز.	30
52	أعداد الأرناب طبقاً لفحوص عينات البراز.	31
<b>الباب الخامس</b>		
<b>الأمراض التناسلية والتلقيح الصناعي وتشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة وأمراض الولادة طبقاً للمحافظات عام 2017</b>		
54	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض التناسلية وعدد حالات التلقيح الصناعي.	32
55	أعداد مراكز التلقيح الصناعي وأعداد الماشية التي تم تلقيحها صناعياً.	33
56	تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للأبقار.	34
57	تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للجاموس.	35
58	عدد حالات أمراض الولادة ومضاعفاتها.	36
<b>الباب السادس</b>		
<b>المنتج من اللقاحات والأمصال الواقية عام 2017</b>		
60	الأعداد التي تم إنتاجها من اللقاحات الفيروسية الواقية .	37
61	الأعداد التي تم إنتاجها من اللقاحات البكتيرية الواقية.	38
62	الأعداد التي تم إنتاجها من الأمصال والأنتيجينات والمواد المشخصة.	39

## Contents

Table No.	Statement	page No.
	Statistical Methodology	1
	General Indicators	7
	Distribution of the number of birds and livestock injuries Maps	9
<b><u>First Section</u></b>		
<b><u>Injuries communicable and infectious diseases for cattle, animals and poultry, according to governorates for 2017</u></b>		
1	Numbers of Cases of Communicable and Infectious Livestock and Animal.	13
2	Numbers of Cases of Communicable and infectious diseases of poultry.	14
<b><u>Second Section</u></b>		
<b><u>Livestock and poultry and animals that have been vaccinated Against communicable and infectious diseases according to governorates in 2017</u></b>		
<b><u>Chapter One: Cattle and sheepsattle and animals</u></b>		
3	Numbers of cows and sheep that have been vaccinated lumpy skin vaccine.	17
4	Numbers of cattle and sheep that have been vaccinated by triple FMD vaccine .	18
5	Numbers of cattle and sheep that have been vaccinated by Rift Valley fever vaccine.	19
6	Numbers of sheep that have been vaccinated by sheep pox vaccine.	20
7	Numbers of cattle and sheep that have been vaccinated vaccine by septicemia oil painting.	21
8	Numbers of sheep Agenda that have been vaccinated PPR vaccine .	22
<b><u>Chapter Two: Poultry</u></b>		
9	Numbers of Poultry that have been vaccinated against communicable and infectious diseases, according to the name of the vaccine and governorate.	24



**(Continued) Index**

<b>Table No.</b>	<b>Statement</b>	<b>page No.</b>
<b><u>Third Section</u></b>		
<b>Livestock poultry and animals that have been treated from Internal Parasitology, skin endemic and productivity diseases according to <u>governorates for 2017</u></b>		
<b><u>Chapter One: Cattle and animals</u></b>		
10	Numbers of livestock and animals that have been treated from Internal diseases.	27
11	Numbers of livestock and animals that have been treated from external parasites.	28
12	Numbers of livestock and animals that have been treated from blood parasites.	29
13	Numbers of Cattle and animals that have been treated from skin diseases.	30
14	Numbers of livestock and animals that have been treated surgically.	31
15	Numbers of Cattle and animals that have been tested and treated from endemic diseases.	32
16	Numbers of cows that have been treated from productivity diseases.	33
17	Numbers of Buffalo that have been treated from productivity diseases.	34
<b><u>Chapter Two: Poultry</u></b>		
18	Numbers of Poultry that have been Cured treated for internal diseases,viral skin diseases and internal parasites.	36
19	Numbers of rabbits that have been treated from internal diseases,viral skin diseases and internal parasites.	37
<b><u>Fourth Section</u></b>		
<b>Animals and livestock and poultry Laboratory testing according to governorates for 2017</b>		
<b><u>(Stool and blood samples)</u></b>		
<b><u>Chapter One: Cattle and animals</u></b>		
20	Numbers of Cows Examined Fecal Samples .	40
21	Numbers of Buffalo Examined Fecal samples.	41
22	Numbers of Sheep Examined Fecal samples.	42

**(Continued) Index**

<b>Table No.</b>	<b>Statement</b>	<b>page No.</b>
23	Numbers of Camels Examined Fecal samples.	43
24	Numbers of Animals Examined Stool samples.	44
25	Number of Cows to Examine The Blood samples.	45
26	Number of Buffalo to Examine The Blood samples.	46
27	Number of Sheep to Examine the Blood samples.	47
28	Number of Camels to Examine The Blood samples.	48
29	Number of Animals to Examine The Blood samples.	49
<b><u>Chapter Two: Poultry</u></b>		
30	Numbers of poultry in according to stool with The Stool Test samples.	51
31	Number of Rabbits In accordance with The Stool Test samples.	52
<b><u>Fifth Section</u></b>		
<b>Venereal diseases artificial insemination diagnosis pregnancy test, fertility weakness causes and <u>birth diseases according to governorates for 2017</u></b>		
32	Number of cattle and animals that have been treated for venereal diseases that Has Been Treated For Venereal.	54
33	Number of artificial insemination centers and the number of cattle that have been artificially inseminated.	55
34	Diagnosis and examination of pregnancy and Causes Weakness Fertility of Cows.	56
35	Diagnosis and examination of pregnancy and Causes Weakness Fertility of Buffalo.	57
36	Number of births disease and its complications.	58
<b><u>Six Section</u></b>		
<b><u>Product of protective vaccines and serums 2017</u></b>		
37	Numbers that have been produced of from the Viral Vaccines.	60
38	Numbers are Produced from Bacterial Vaccines.	61
39	Numbers that have been produced from vaccines, antigens and materials diagnosed.	62

## منهجية الإحصائية

### أولاً: أهداف الإحصائية:

تهدف الإحصائية إلى عرض بيانات عن النشاط البيطرى للماشية والحيوانات والدواجن التى تم تحصينها باللقاحات والأمصال الواقية ضد الأمراض.

### ثانياً: مصادر الإحصائية:

- ١- الهيئة العامة للخدمات البيطرية.
- ٢- معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية.

### ثالثاً: دورية الإحصائية:

تصدر الإحصائية عن سنة ميلادية تبدأ من أول يناير وتنتهى فى آخر ديسمبر لنفس العام.

### رابعاً: التعاريف المستخدمة:

#### ١- الحمى القلاعية:

مرض فيروسى وبائى سريع الانتشار يصيب الحيوانات مشقوقة الظلف كما يصيب الإنسان خاصة الأطفال، ينتشر الفيروس بسرعة كبيرة عن طريق الهواء والأدوات والمنتجات الحيوانية الملوثة بالفيروس.

#### ٢- حمى الثلاثة أيام المثبط:

مرض فيروسى ينتقل من الحيوان المصاب إلى الحيوان السليم عن طريق الدم بواسطة البعوض أو الحشرات الماصة أو استخدام إبر الحقن أو أجهزة المحاليل دون تعقيم بالغلجان.

#### ٣- جدري الضأن (جدري الأغنام والماعز):

مرض فيروسى شديد العدوى يصيب الأغنام ويتميز بطفح جلدى وظهور بثرات موضعية تتطور إلى قشور تترك بمجرد سقوطها أثراً ظاهراً، تصل نسبة النفوق فيه إلى ٨٠٪ فى الأغنام الرضيعة وهو يصيب جميع الحيوانات والطيور والإنسان ويسبب خسائر اقتصادية فادحة.

#### ٤- التهاب الجلد الأوديمي:

مرض يصيب الماشية وينتج من وجود ميكروبات لاهوائية متحوصلة فى التربة الطينية والترابية وتنشط فى ظل ارتفاع درجات الحرارة خصوصاً فى شهور يونيو ويوليو وأغسطس وتصيب الجاموس تحديداً عن طريق جرح بجلد الحيوان فيدخل الميكروب جسمه عن طريق هذا الجرح ويصيب الأنسجة الرخوة تحت الجلد ويكون ورماً وصديداً ومن أعراضه تضخم فى الغدد الليمفاوية المجاورة للجزء المصاب ويسبب حبس الدم والتورم وتكمن خطورته إذا ظهر فى منطقة بها أنسجة دموية وأعصاب.

## ٥- حمى الوادى المتصدع:

مرض فيروسي تحت الحاد أو حاد ينتقل بواسطة البعوض ويصيب كل من الإنسان والحيوان خاصة الأغنام والأبقار والماعز والجاموس والجمال، يتأثر الفيروس بالحرارة والمنظفات والأحماض ولكنه ثابت ومقاوم في الرذاذ المتطاير، ويمكن القضاء عليه باستعمال المطهرات الحمضية والمحاليل القلوية القوية مثل محلول الفينول وحمض الخليك والفورمالين والكلوروفورم.

## ٦- الجلد العقدي:

مرض التهاب الجلد العقدي والشهير بـ"اللمبي" هو مرض فيروسي لا يصيب الإنسان وينتشر في الأبقار من خلال الحشرات الناقلة له كالذباب والبعوض أو من خلال مس اللعاب المصاب أو الأدوات الملوثة.

فترة حضانة المرض تتراوح بين ٥ أيام كحد أدنى إلى ٢٨ يوماً كحد أقصى ويبقى فيروس الجلد العقدي مختبئاً لفترات طويلة تصل إلى عدة أشهر أحياناً حتى يتوفر الجو والظروف المناسبة لظهور الأعراض مثل مواسم الفصول الممطرة وفصول تكاثر الحشرات.

## ٧- تسمم دموى زيتى:

مرض بكتيرى يصيب الأبقار والجاموس والأغنام والفصيلة الخيلية ومن أعراضه ظهور فقاعات مملوءة بسائل لزج في الفم والقدم وينتشر عن طريق العطس والأعلاف المصابة بالفيروس.

## ٨- أنفلونزا الطيور:

لم يحدد العلماء الأعراض بوضوح للطائر المصاب بالفيروس حيث يعتمد الأمر على نوع الفيروس ونوع الطائر أيضاً وعمره ومدى شدة الفيروس الذى أصابه. فإذا كانت الإصابة ضعيفة ومتوسطة فتكون أعراضها عبارة عن التهابات في الجهاز التنفسي على شكل زكام وعطس وكحة والتهاب في الجيوب الأنفية وبصفة تشريحية نلاحظ وجود التهابات مائية في الغشاء البلورى وهو الغشاء المغلف للقلب. والموت في هذه الحالات يصل ما بين ٣ إلى ١٥٪. أما إذا كانت الإصابة شديدة فالنفوق فيها قد يصل إلى ١٠٠٪ ويتميز بأعراض تنفسية شديدة واحتقانات شديدة مع سواد في العرف والجلد غير المكسو بالريش والأرجل، مع تورم في الرأس وإسهال وأعراض عصبية تعقبها الوفاة.

## ٩- جدري الطيور:

مرض فيروسي يصيب مختلف الطيور وينقسم إلى ثلاثة أنواع:

أ- النوع الجلدى:

تظهر البثور على العرف والدلايات وفي الحالات الشديدة تمتد إلى باقى الأجزاء الغير مغطاة بالريش وعلى الأرجل، قد تصيب البثور جفون العين مما يؤدي إلى إعاقة النظر والعمى.

ب- النوع الدفتيري:

يتكون على الأغشية المخاطية للفم واللسان والبلعوم طبقة دفتيرية لونها أصفر فاتح وتتضخم هذه الطبقة وتتراكم عليها مواد متجينة حتى تملأ الزور والمرئ فيصعب على الطائر التنفس والأكل وينفق نتيجة للاختناق.

ج- النوع المختلط:

في بعض الطيور قد يظهر النوعين الجلدى و الدفتيرى معاً.

## ١٠ - مرض النيوكاسل:

مرض سريع الانتشار ويعد من أخطر الأمراض التي تصيب الدجاج في جميع الأعمار وبالإضافة إلى ذلك يصيب الرومي والحمام وعديد من أنواع الطيور البرية وطيور الزينة، تحدث العدوى عن طريق استنشاق هواء أو تناول علف أو ماء شرب ملوثين بفيروس المرض، تنتشر العدوى عن طريق تجاور الطيور المريضة أو الحاملة لفيروس المرض مع الطيور السليمة أو عن طريق استعمال أدوات أو أعلاف ملوثة بإفرازات الطيور المريضة.

## ١١ - التسمم الدموي النزفي الفيروسي فى الأرانب:

يعتبر من أكثر الأمراض الفيروسية الوبائية التي تصيب الأرانب فى السنوات الأخيرة ويتميز بالنفوق المفاجئ بدون ظهور أعراض ظاهرية مسبقة ويلاحظ فى الحال (حمى- إفرازات دموية من فتحتى الأنف - صراخ - إعياء - صعوبة فى التنفس).

## ١٢ - الأمراض المعدية:

هى مجموعة من الأمراض تسببها كائنات حية دقيقة مثل البكتريا والفيروسات وغيرها تصيب الإنسان والحيوان وتنتقل من الحيوان إلى الإنسان عن طريق الدم وأدوات الحقن والهواء والملامسة.

## ١٣ - الأمراض الوبائية:

هى أمراض معدية تؤدى إلى حدوث الأوبئة فى حال عدم التمكن من السيطرة عليها فى أماكن حدوثها ويعتبر المرض وبائياً حين ينتشر بأعداد كبيرة وأكثر من المتوقع، وأن مكمناً خطورة الأمراض الوبائية يتمثل فى الانتشار السريع.

## ١٤ - الأمراض الإنتاجية:

هى الأمراض التي تصيب الماشية وتؤثر على إنتاجها من الألبان واللحوم وتشمل الأمراض التي تصيب الضرع و الجهاز التنفسي و الهضمي والأمراض المعوية والحالات الجراحية ونقص الغذاء فكل هذه الأمراض تؤثر على الإنتاجية.

## ١٥ - الماشية: تشمل الأبقار والجاموس.

## ١٦ - الضأن: نوع من الغنم تسمى الكباش.

## ١٧ - الدواب: يشمل الخيول والبيغال والحمير.

## ١٨ - الحيوانات: تشمل الماشية والأغنام والماعز والجمال والدواب.

## ١٩ - البؤرة: وهى المكان الجغرافى الذى تتواجد به الإصابة وفى هذه الحالة تعتبر المنطقة المحيطة بالإصابة منطقة مصابة.

## خامساً: أسلوب جمع البيان:

٢ - البريد الإلكتروني.

١ - الاتصال الشخصى.

## سادساً: الرموز المستخدمة:

(-) لا يوجد بيان.

## سابعاً: طرق إتاحة البيانات :

ورقى- CD- الموقع الألكترونى.

**ملحوظة:** - فى أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للماشية والدواب والدواجن تؤخذ بالبؤرة قد تكون حالة إصابة واحدة أو أكثر من حالة.

## Statistical Methodology

### First: Statistical objectives:

Statistical bulletin is designed to display data on the veterinary activity for livestock, poultry and animals that have been vaccinated against diseases.

### Second: Statistical sources:

- 1- General Organization for Veterinary Services.
- 2- Veterinary serums and vaccines Research Institute.

### Third, Periodicity Statistics:

Statistical bulletin issued for a calendar years beginning on the first of January and ends on December of the same year.

### Fourth: Definitions:

#### 1- Foot and Mouth Disease(FMD):

A viral disease highly contagious epidemic that affects cloven-hoofed animals also affect humans, especially children, the virus spreads rapidly through the air, tools and animal products contaminated with the virus.

#### 2- Denga Fever:

A viral disease transmitted from infected animals to healthy animals through blood by mosquito or sucking insects or the use of hypodermic needles or lotions devices without sterilization by boiling.

#### 3- Sheep And Goat Pox:

Highly contagious viral disease that affects sheep, it is characterized by the appearance of a rash and blisters develop into localized peel leave as soon as fall apparent effect, the ratio of mortality reached 80% in suckling sheep. It affects all animals, birds and humans and cause huge economic losses.

#### 4- Contagious Skin:

A disease that affects cattle, it results from the presence of microbial vesicular anaerobic in mud and dirt soil and are active in liek temperatures, especially in June, July, August. it infect buffalo specifically through wounded animal skin that the microbe enters its body through the wound and affects the soft tissues under the skin causing a tumor and pus, Its symptoms is inflation in the nearby lymph nodes of the infected part and cause the imprisonment of blood and swelling, Is dangerous if it appears in peace of bloody tissues and nerves.

### ◦ - Rift Valley Fever:

A Viral disease subacute or acute transmitted by mosquitoes and affects both human and animal, especially sheep, cows, goats, buffaloes, and camels, virus affected by heat, detergents, acids but is steady and resistant in the droplets, and can be overcame by the use of acidic disinfectants and strong alkaline solutions such as phenol solution of acetic acid and formalin and chloroform.

### ∩ - Lumpy skin Disease:

Lumpy skin inflammation and lemmon as "lamps" disease is a viral disease which does not affect humans and is spread in cattle by insect vectors as flies and mosquitoes, or through touching infected saliva or contaminated instruments.

The incubation period ranges from a minimum of ◦ to ∩∧ days maximum lumpy skin virus keep hiding for long periods up to several months, sometimes till existence of appropriate conditions for the appearance of symptoms such as rainy seasons and breeding of insects season.

### ∪ - Haemorrhagic Septicemia:

A bacterial disease that affects cattle, buffalo and horses its Symptoms include the appearance of bubbles Filled with a viscous fluid in the mouth and foot, it spread by sneezing and infected feed virus.

### ∧ - Highly Pathogenic Avian Influenza:

Scientists did not clearly identify symptoms of bird infected with the virus since it depends on type of virus, type of the bird, its age and severeness of the virus. If the injury is weak and medium the symptoms of a respiratory infections in the form of cold , sneeze cough inflammation in the sinuses and presence of water in the crystal membrane inflammations which covers heart. Death in these cases is up between ∩ to ∩◦%. But if severe injury death could be up to ∩◦◦% and is characterized by severe respiratory symptoms and severe congestion in the blackness cristagalli skin is coated with feathers and legs, with swelling in the head and neurological symptoms, followed by death.

### ∩ - Fowl Pox:

Viral disease affecting various birds and is divided into three types:

#### A- rash type:

Pimples appear on the cristagalli Rattles, in severe cases, extends to the rest of the non-feathered parts and on the legs, pimples that may infect eyelids leading to obstruction of eyesight and blindness.

#### B -Diphtheri:

Composed on the mucous membranes of the mouth, tongue, pharynx layer Diphtheri light yellow in color and this layer swells and piling them material fills up throughn and the esophagus is difficult for the bird to breath, eat and it died as a result of suffocation.

#### C- Mixed type:

In some bird it may appear the two types rash and diphtheri together.

#### **١٠- Newcastle Disease:**

Rapid spread disease is one of the most dangerous diseases of poultry in all ages and in addition to that infect turkeys, pigeons and many of wild birds and pet birds, the infection is caused by respiration or food or drinking water contaminated with HIV disease, infection is caused through the juxtaposition of sick birds or carrying the virus of the disease with healthy birds or through the use of tools or feed contaminated secretions of sick birds.

#### **١١- Pasteur ollosis:**

One of the most epidemic viral diseases of rabbits in recent years and is characterized by sudden death without prior virtual notes in the case), fever, bloody nostrils - screaming - fatigue - difficulty in breathing).

#### **١٢- Infectious Diseases:**

Is a group of diseases caused by micro-organisms such as bacteria, viruses and other that affects humans and animals. Its transmitted from animals to humans through blood and injection tools, air and touch.

#### **١٣- Epidemic diseases:**

Are infectious diseases lead to the occurrence of epidemics in the case of not being able to control them in places of occur once and the disease is epidemic, while spreads in large numbers, more than expected, and dangerous of epidemic diseases is in its rapid spread.

#### **١٤- Productivity diseases:**

Diseases affect livestock, in the production of milk and meat, it include diseases of the udder and the respiratory, digestive and intestinal systems, surgical cases and the lack of food and all these diseases affect productivity.

#### **١٥-Cattle: include cattle and buffalo.**

#### **١٦- lamb: A type of sheep called ram.**

#### **١٧- Animals: includes horses, mules and donkeys.**

#### **١٨- Animals: include cattle, sheep, goats, camels and pack animals.**

#### **١٩- Focus: a geographic area where injury is present, in this case is the area surrounding the injury infected area.**

### **Fifth: style collection statement:**

١ - Personal communication.

٢ - E-mail.

### **Sixth: Symbols used:**

(-) No statement.

### **Seventh: Methods of data availability:**

Hard copy – CD - website.

**Note:** In the number of cases of communicable and infectious diseases of livestock and poultry taken by Focus may be one case of injury or More than one case.



## **General indicators**

The bulletin showed a decrease in most indicators of infection of different diseases of both cattle and animals due to the elimination of diseases with various immunizations of vaccines and reduced incidence of Lumpy Skin disease, as well as the bulletin showed a decrease in poultry infections with bird flu.

**The following are the most important key indicators for 2017 and its comparison with 2016:**

### **First: Cattle:**

- 1- Number of outbreaks of infectious and epidemic diseases of livestock and animals  
The focus of 2017 compared to 379 points in 2016 decreased by 65.9%
- 2- Foot-and-mouth disease reached 123 focuses in 2017 compared to 320 in 2016, a decline of 61.6%. This decrease is due to the fact that cattle are not infected with new foot and mouth disease. The governorates of Dakahlia, El-Beheira and Menoufia recorded 53 of the total number of cases.
- 3-lumpy Skin diseases reached 6 focuses at 2017 compared to 59 focus 2016, Decreased by 89.8% due to treatment methods and vaccines treatment which was used in some governorate.

### **Second: Poultry:**

- Infection with bird flu reached 159 focuses at 2017 compared to 173 focuses 2016, Decreased by 8.1% Such decrease is due to the effectiveness of immunizations used therefore a decrease in the number of injuries, Sharkia govermarate recorded the highest infection rate reaching 25 focuses by 15.7%, followed by Menia as it reached 17 focuses by 10.7%, followed by Suhag as it reached 16 focuses by 10.1% followed by Ismailia as it reached 15 focuses by 9.4% of the total number of focuses.

**الباب الأول**  
**الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للماشية**  
**والحيوانات والدواجن**

**First Section**  
**Incidences of communicable and**  
**infectious livestock and animal and**  
**poultry**

أعداد الإصابات بمرضى أنفلونزا الطيور للدواجن والحمى القلاعية للماشية والحيوانات طبقاً للمحافظات عام 2017  
**Numbers of Cases of Bird Flu for Poultry Foot and Mouth Disease  
and Animals According to the Governorates 2017 for Cattle**

Types of injuriy Governorates	الجلد العقدى LUMPY SKIN DISEASE	الحمى القلاعية FOOT AND MOUTH DISEASE	أنفلونزا الطيور AVIAN INFLUENZE	أنواع الإصابات المحافظات الإجمالى العام
<b>General Total</b>	<b>6</b>	<b>123</b>	<b>159</b>	
Cairo	-	-	9	القاهرة
Alexandria	-	7	1	الاسكندرية
Port Said	2	4	-	بورسعيد
Suez	-	8	-	السويس
Damietta	-	4	2	دمياط
Dakahlia	-	29	8	الدقهلية
Sharkia	-	4	25	الشرقية
Qalyoubia	1	5	8	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	6	10	كفرالشيخ
Gharbia	-	5	6	الغربية
Menoufia	2	9	3	المنوفية
Behera	-	15	5	البحيرة
Ismailia	-	1	15	الإسماعيلية
Giza	1	-	11	الجيزة
Beni Suef	-	7	4	بنى سويف
Fayoum	-	2	11	الفيوم
Menia	-	1	17	المنيا
Assuit	-	2	2	اسيوط
Suhag	-	2	16	سوهاج
Qena	-	-	4	قنا
Aswan	-	-	-	أسوان
Luxor	-	4	2	الأقصر
Red Sea	-	-	-	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	-	7	-	الوادى الجديد
Matruh	-	1	-	مطروح
North Sinai	-	-	-	شمال سيناء
South Sinai	-	-	-	جنوب سيناء

Table 2- Numbers of Cases of Communicable and Infectious Diseases of Poultry According to Governorates 2017

Focus	بالبؤرة	
Type of Infection	انفلونزا الطيور	نوع الإصابة
Governorates	Avian influenza	المحافظة
General Total	159	الإجمالي العام
Cairo	9	القاهرة
Alexandria	1	الاسكندرية
Port Said	-	بورسعيد
Suez	-	السويس
Damietta	2	دمياط
Dakahlia	8	الدقهلية
Sharkia	25	الشرقية
Qalyoubia	8	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	10	كفرالشيخ
Gharbia	6	الغربية
Menoufia	3	المنوفية
Behera	5	البحيرة
Ismailia	15	الإسماعيلية
Giza	11	الجيزة
Beni Suef	4	بنى سويف
Fayoum	11	الفيوم
Menia	17	المنيا
Assuit	2	اسيوط
Suhag	16	سوهاج
Qena	4	قنا
Aswan	-	أسوان
Luxor	2	الأقصر
Red Sea	-	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	-	الوادى الجديد
Matruh	-	مطروح
North Sinai	-	شمال سيناء
South Sinai	-	جنوب سيناء

## الباب الثانى

الماشية والحيوانات والدواجن التى تم تحصينها ضد  
الأمراض المعدية والوبائية

## Second Section

**Livestock and poultry and animals that  
have been vaccinated against infectious and  
epidemic diseases**

الفصل الأول

الماشية والحيوانات

**Chapter One**  
**Cattle and animals**

جدول 3- أعداد الأبقار والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الجلد العقدي طبقاً للمحافظات عام 2017

Table 3- Numbers of Cows and Sheep that Have Been Vaccinated Vaccine

Lumpy Skin According to Governorates 2017

Type	ماعز Goats	أغنام Sheep	أبقار Cows	النوع المحافظة
Governorates				
General Total	1305	11075	1651370	الإجمالي العام
Cairo	-	-	1441	القاهرة
Alexandria	-	-	59041	الإسكندرية
Port Said	-	-	8872	بورسعيد
Suez	-	-	3357	السويس
Damietta	-	-	43633	دمياط
Dakahlia	-	150	149433	الدقهلية
Sharkia	-	-	178857	الشرقية
Qalyoubia	24	-	50497	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	20	70	109588	كفر الشيخ
Gharbia	-	425	138147	الغربية
Menoufia	-	-	138492	المنوفية
Behera	-	664	207378	البحيرة
Ismailia	-	-	33293	الإسماعيلية
Giza	-	-	114612	الجيزة
Beni Suef	-	-	77275	بنى سويف
Fayoum	-	1610	103770	الفيوم
Menia	-	-	47234	المنيا
Assuit	-	170	54842	أسيوط
Suhag	-	-	51987	سوهاج
Qena	-	-	7496	قنا
Aswan	-	7247	15800	أسوان
Luxor	-	-	12998	الأقصر
Red Sea	1261	739	321	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	-	-	35356	الوادى الجديد
Matruh	-	-	589	مطروح
North Sinai	-	-	1230	شمال سيناء
South Sinai	-	-	5831	جنوب سيناء

جدول 4- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الحمى القلاعية ثلاثى العترة طبقاً للمحافظات عام 2017

Table 4- Number of Cattle and Sheep that Have Been Vaccinated Triple Vaccine Strain

According to Governorates 2017

Type	الإجمالى	جمال	ماعز	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Camel	Goat s	Sheep	Buffalos	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>11551789</b>	<b>15558</b>	<b>263352</b>	<b>1130958</b>	<b>3443499</b>	<b>6698422</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Cairo	20923	10	1626	8449	5255	5583	القاهرة
Alexandria	304567	-	4371	68906	97452	133838	الإسكندرية
Port Said	41340	-	-	412	7719	33209	بورسعيد
Suez	41557	-	1864	4283	13392	22018	السويس
Damietta	196583	-	623	3729	43365	148866	دمياط
Dakahlia	1008576	-	7714	38685	458792	503385	الدقهلية
Sharkia	857115	-	5892	21879	355740	473604	الشرقية
Qalyoubia	425771	-	20066	52848	185968	166889	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	672615	-	2788	40708	195644	433475	كفر الشيخ
Gharbia	805372	-	1821	28686	345861	429004	الغربية
Menoufia	1154615	-	2275	74615	559118	518607	المنوفية
Behera	1342664	-	5280	68798	333904	934682	البحيرة
Ismailia	152075	9	2826	3927	26983	118330	الإسماعيلية
Giza	331356	-	3860	12048	91128	224320	الجيزة
Beni Suef	558834	5	68587	44429	48709	397104	بنى سويف
Fayoum	478833	-	4736	9384	146232	318481	الفيوم
Menia	585997	-	3197	53264	114223	415313	المنيا
Assuit	564662	-	7137	27945	123930	405650	أسيوط
Suhag	505775	-	155	8748	162788	334084	سوهاج
Qena	257183	-	5118	28920	76133	147012	قنا
Aswan	253925	15534	3772	10159	20324	204136	أسوان
Luxor	206469	-	3205	17694	28335	157235	الأقصر
Red Sea	56952	-	21081	26290	105	9476	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	198827	-	3543	51991	239	143054	الوادى الجديد
Matruh	402112	-	15575	375873	1599	9065	مطروح
North Sinai	45189	-	24953	16862	203	3171	شمال سيناء
South Sinai	81902	-	41287	31426	358	8831	جنوب سيناء



جدول 5- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح حمى الوادى المتصدع طبقاً للمحافظات عام 2017

Table 5- Numbers of Cattle, Sheep that Have Been Vaccinated Agenda Vaccine Rift

Valley Fever According to Governorates 2017

Type	الإجمالي	جمال	ماعز	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Camel	Goats	Sheep	Buffalos	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>8823179</b>	<b>240475</b>	<b>126376</b>	<b>788551</b>	<b>2538454</b>	<b>5129323</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	20845	6	1643	8506	5247	5443	القاهرة
Alexandria	252022	60	3474	61239	58478	128771	الإسكندرية
Port Said	24239	-	-	139	4149	19951	بورسعيد
Suez	39310	908	1753	4024	12455	20170	السويس
Damietta	102122	-	543	2887	21201	77491	دمياط
Dakahlia	752685	-	1295	29650	343562	378178	الدقهلية
Sharkia	658649	14	3903	16698	263089	374945	الشرقية
Qalyoubia	348875	26	4492	27736	159180	157441	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	624209	-	2400	33900	187275	400634	كفر الشيخ
Gharbia	590999	-	1059	23214	253757	312969	الغربية
Menoufia	960549	-	-	63547	470687	426315	المنوفية
Behera	943320	-	996	37381	224741	680202	البحيرة
Ismailia	83272	8	1332	2308	12810	66814	الإسماعيلية
Giza	251910	2047	2147	9888	66087	171741	الجيزة
Beni Suef	516615	5	12656	55671	48706	399577	بنى سويف
Fayoum	163066	-	537	6319	46129	110081	الفيوم
Menia	493129	-	2300	37908	85908	367013	المنيا
Assuit	411322	-	727	15671	87352	307572	أسيوط
Suhag	314489	-	-	5074	101277	208138	سوهاج
Qena	222573	-	4625	31689	63558	122701	قنا
Aswan	354419	156006	260	4493	5517	188143	أسوان
Luxor	64716	-	790	11509	16251	36166	الأقصر
Red Sea	119919	80416	12265	18031	45	9162	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	198827	-	3543	51991	239	143054	الوادى الجديد
Matruh	201592	-	7588	187885	239	5880	مطروح
North Sinai	25414	-	14047	9648	64	1655	شمال سيناء
South Sinai	84092	979	42001	31545	451	9116	جنوب سيناء

جدول 6- أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح جدري الضأن طبقاً للمحافظات عام 2017

Table 6- Numbers of Sheep that Have Been Vaccinated Sheep Pox Vaccine According to Governorates 2017

Type	الإجمالي Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	النوع المحافظة
General Total	1303040	104178	1198862	الإجمالي العام
Cairo	3766	446	3320	القاهرة
Alexandria	26586	622	25964	الإسكندرية
Port Said	7436	619	6817	بورسعيد
Suez	2799	577	2222	السويس
Damietta	8819	465	8354	دمياط
Dakahlia	86648	3217	83431	الدقهلية
Sharkia	54847	1917	52930	الشرقية
Qalyoubia	51332	2074	49258	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	154277	6711	147566	كفر الشيخ
Menoufia	58115	-	58115	المنوفية
Behera	73437	247	73190	البحيرة
Ismailia	20106	500	19606	الإسماعيلية
Giza	34770	2741	32029	الجيزة
Beni Suef	177199	12550	164649	بنى سويف
Fayoum	45680	2237	43443	الفيوم
Menia	104508	4742	99766	المنيا
Assuit	43514	1700	41814	أسيوط
Suhag	24933	-	24933	سوهاج
Qena	107829	30129	77700	قنا
Aswan	31805	9650	22155	أسوان
Luxor	11844	-	11844	الأقصر
Red Sea	16955	8304	8651	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	32786	3423	29363	الوادى الجديد
Matruh	72571	-	72571	مطروح
North Sinai	23014	1790	21224	شمال سيناء
South Sinai	27464	9517	17947	جنوب سيناء

جدول 7- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح التسمم الدموى الزيتى طبقاً للمحافظات عام 2017

Table7- Numbers of Cattle that Have Been Vaccinated Agenda Vaccine Haemorrhagic Septicemia Oil Painting According to Governorates 2017

Type	الإجمالى	ماعز	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Goats	Sheep	Buffalos	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>1614702</b>	<b>12901</b>	<b>213531</b>	<b>515025</b>	<b>873245</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Alexandria	77202	777	5904	22255	48266	الإسكندرية
Port Said	9646	-	-	1954	7692	بورسعيد
Suez	26738	850	2074	9681	14133	السويس
Damietta	113261	-	994	25479	86788	دمياط
Dakahlia	154834	139	423	90929	63343	الدقهلية
Sharkia	172820	683	1287	73192	97658	الشرقية
Qalyoubia	46424	-	442	21250	24732	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	103495	21	383	34755	68336	كفرالشيخ
Gharbia	205790	132	2870	94938	107850	الغربية
Menoufia	82295	-	1259	38461	42575	المنوفية
Behera	35719	-	230	7026	28463	البحيرة
Ismailia	14204	-	-	3079	11125	الإسماعيلية
Giza	43925	20	20	11337	32548	الجيزة
Beni Suef	13754	41	376	848	12489	بنى سويف
Fayoum	108890	30	96	32880	75884	الفيوم
Menia	71702	124	1383	14950	55245	المنيا
Assuit	270	-	-	42	228	أسيوط
Suhag	56805	-	686	18037	38082	سوهاج
Aswan	30511	-	2507	2203	25801	أسوان
Luxor	49230	641	9368	11389	27832	الأقصر
Red Sea	2516	1012	1177	-	327	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	722	-	-	-	722	الوادى الجديد
Matruh	191729	7560	181348	188	2633	مطروح
South Sinai	2220	871	704	152	493	جنوب سيناء

جدول 8- أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح طاعون المجترات الصغيرة طبقاً للمحافظات عام 2017

Table8- Numbers of Sheep Agenda that Have Been Vaccinated Vaccine PPR

According to Governorates 2017

Type Governorates	الإجمالي Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	النوع المحافظة
<b>General Total</b>	<b>1134170</b>	<b>243787</b>	<b>890383</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	83	46	37	القاهرة
Alexandria	13757	1257	12500	الإسكندرية
Suez	1562	496	1066	السويس
Damietta	19333	382	18951	دمياط
Dakahlia	10728	499	10229	الدقهلية
Sharkia	36865	9489	27376	الشرقية
Qalyoubia	1430	-	1430	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	30894	1790	29104	كفر الشيخ
Gharbia	8759	837	7922	الغربية
Behera	34241	3385	30856	البحيرة
Ismailia	22211	6584	15627	الإسماعيلية
Giza	42667	6469	36198	الجيزة
Beni Suef	153840	24701	129139	بنى سويف
Fayoum	16268	2256	14012	الفيوم
Menia	173652	40469	133183	المنيا
Assuit	100955	48011	52944	اسيوط
Suhag	155344	36913	118431	سوهاج
Qena	10337	1278	9059	قنا
Aswan	24181	-	24181	اسوان
Luxor	43210	500	42710	الأقصر
Red Sea	5528	2899	2629	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	15407	474	14933	الوادى الجديد
Matruh	139236	13289	125947	مطروح
North Sinai	37073	21437	15636	شمال سيناء
South Sinai	36609	20326	16283	جنوب سيناء

الفصل الثانى

الدواجن

**Chapter II**  
**Poultry**

جدول 9- أعداد الدواجن التي تم تحصينها ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً لاسم اللقاح والمحافظة عام 2017

Table 9- Numbers of Poultry Agenda that Have Been Vaccinated Against Communicable and Infectious Diseases According to Name of Vaccine and Governorates 2017

The vaccine name	لقاح معوى	لقاح معوى	طاعون	التهاب	تسمم دموى	تسمم دموى		كوليرا	باراميكسو	جدري	نيوكاسل	نيوكاسل	نيوكاسل	نيوكاسل	أنفلونزا	اسم اللقاح
	تهشتر . TB	كلوستريويا	بط	كبد بط	أرنى فيروسى	بكتيرى أرنى	الجمورو	الطيور		حمام	تهشتر ب 1	ميت	لاسوتا	عضلى	الطيور	
Governorates	Intestinal vaccine Hitchenr. TB	Intestinal blowerAnd Claustrbuya	duck plague	inflammation Duck liver	Rabbits viral Bloody poisoning	Bloody poisoning Bacterial Orenby	gomporo	cholera the birds	Parmesco	chicken pox Homers	Newcastle Hchner b 1	defunct newcastle	lasota newcastle	muscular newcastle	Avian influenza	المحافظة
General Total	2662588	18674	35055	276421	90351	103939	2386913	986523	8237	198822	8318755	338005	5413626	1354405	12580964	الإجمالى العام
Cairo	-	9202	-	-	15947	11208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	القاهرة
Alexandria	-	9422	-	-	12013	17103	104328	-	2082	1602	-	-	-	-	-	الإسكندرية
Port Said	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بورسعيد
Suez	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	السويس
Damietta	-	-	-	56935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38488	دمياط
Dakahlia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412926	الدقهلية
Sharkia	-	-	-	-	520	985	94870	-	355	13010	169935	-	333250	15630	1506229	الشرقية
Qalyoubia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78291	القليوبية
Kafir_ El Sheikh	-	-	-	-	3394	-	158915	79812	-	5410	848584	5355	72836	228114	1661335	كفرالشيخ
Gharbia	2662588	-	-	219486	18700	427	290220	694911	1520	62050	2422908	-	1360965	659000	544467	الغربية
Menoufia	-	-	9255	-	31630	1520	1702800	209400	3980	116750	4754928	332150	3407175	244531	3151487	المنوفية
Behera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	982789	البحيرة
Ismailia	-	-	25800	-	-	62600	25800	2400	200	-	70800	-	36400	3600	148563	الإسماعيلية
Giza	-	-	-	-	510	-	-	-	-	-	-	-	49000	67000	305895	الجيزة
Beni Suef	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	754293	بنى سويف
Fayoum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	522916	الفيوم
Menia	-	-	-	-	1640	2050	-	-	-	-	-	500	-	57850	737272	المنيا
Assuit	-	50	-	-	580	415	2000	-	-	-	51600	-	37000	10000	102807	أسيوط
Suhag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1276840	سوهاج
Qena	-	-	-	-	5417	7631	-	-	100	-	-	-	109000	68680	70543	قنا
Aswan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28357	أسوان
Luxor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12947	الأقصر
El Wadi- El Gidid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244519	الوادى
Matruh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مطروح
South Sinai	-	-	-	-	-	-	7980	-	-	-	-	-	8000	-	-	جنوب سيناء

### الباب الثالث

الماشية والحيوانات والدواجن التي تم علاجها من

الأمراض الباطنة والطفيليات والجلدية والأمراض

المتوطنة والإنتاجية

### Third Section

**Cattle, animals and poultry that have  
been cured of Internal Medicine,  
parasites and skin diseases are endemic  
and productivity**

الفصل الأول

الماشية والحيوانات

**Chapter One**  
**Cattle and animals**



Table10- Numbers of Livestock and Animals that Have Been Treated of Internal Medicine

According to Governorates 2017

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>696989</b>	<b>34758</b>	<b>5900</b>	<b>153642</b>	<b>179403</b>	<b>323286</b>	الإجمالي العام
Cairo	5793	637	4	2936	525	1691	القاهرة
Alexandria	19072	979	-	3496	4926	9671	الإسكندرية
Port Said	894	52	-	82	203	557	بورسعيد
Suez	2881	21	41	436	900	1483	السويس
Damietta	3768	157	990	88	578	1955	دمياط
Dakahlia	56501	5257	-	3579	24282	23383	الدقهلية
Sharkia	63479	2418	56	10594	23933	26478	الشرقية
Qalyoubia	26361	2767	31	5129	10424	8010	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	31902	1240	-	1892	7583	21187	كفرالشيخ
Gharbia	47960	2925	25	3562	19281	22167	الغربية
Menoufia	73528	3227	29	11644	30656	27972	المنوفية
Behera	43014	1392	3	2362	9580	29677	البحيرة
Ismailia	6872	304	38	1947	1240	3343	الإسماعيلية
Giza	28157	4176	692	10142	5078	8069	الجيزة
Beni Suef	39491	517	18	875	5458	32623	بنى سويف
Fayoum	43414	1476	352	5089	10785	25712	الفيوم
Menia	35121	1742	783	5919	5565	21112	المنيا
Assuit	32545	2243	458	6596	5443	17805	أسيوط
Suhag	31341	1778	656	4219	8470	16218	سوهاج
Qena	9123	448	353	704	2286	5332	قنا
Aswan	4626	314	148	659	682	2823	أسوان
Luxor	2972	90	141	371	355	2015	الأقصر
Red Sea	3125	78	151	1229	209	1458	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	9877	328	225	2849	39	6436	الوادى الجديد
Matruh	60376	16	19	59697	23	621	مطروح
North Sinai	11845	108	137	6005	712	4883	شمال سيناء
South Sinai	2951	68	550	1541	187	605	جنوب سيناء

جدول 11- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الطفيليات الخارجية طبقاً للمحافظات عام 2017

table11- Numbers of Livestock and Animals that Has Been Treated For External

Parasites According to Governorates 2017

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
General Total	7730353	503643	42466	2054219	1894462	3235563	الإجمالي العام
Cairo	11961	-	-	8900	1203	1858	القاهرة
Alexandria	202522	4024	33	89764	51945	56756	الإسكندرية
Port Said	27695	66	-	75	8909	18645	بورسعيد
Suez	41326	1233	361	15349	10778	13605	السويس
Damietta	79280	2965	-	2193	29743	44379	دمياط
Dakahlia	442872	22161	-	27166	174612	218933	الدقهلية
Sharkia	796772	48822	1160	196041	262212	288537	الشرقية
Qalyoubia	308644	16160	908	101649	96689	93238	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	188404	13228	-	11304	57565	106307	كفرالشيخ
Gharbia	522678	20956	5	45547	205724	250446	الغربية
Menoufia	709785	65469	989	72476	294769	276082	المنوفية
Behera	772976	8949	-	238421	153212	372394	البحيرة
Ismailia	111036	5900	1562	51396	18828	33350	الإسماعيلية
Giza	262856	16891	2819	102253	58194	82699	الجيزة
Beni Suef	666706	47026	226	207859	74374	337221	بنى سويف
Fayoum	418642	19972	1510	91376	106650	199134	الفيوم
Menia	469507	52129	404	105806	92109	219059	المنيا
Assuit	505197	94837	12450	78380	74581	244949	أسيوط
Suhag	239507	20783	7972	56127	60038	94587	سوهاج
Qena	208941	24670	3935	70471	39082	70783	قنا
Aswan	85533	11090	317	26686	10687	36753	أسوان
Luxor	70288	5924	2071	21554	11399	29340	الأقصر
Red Sea	33546	66	880	32061	53	486	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	190213	230	200	52793	100	136890	الودى الجديد
Matruh	232076	-	-	231458	-	618	مطروح
North Sinai	70743	20	15	63505	203	7000	شمال سيناء
South Sinai	60647	72	4649	53609	803	1514	جنوب سيناء

جدول 12- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من طفيليات الدم طبقاً للمحافظات عام 2017

Table12- Numbers of Cattle, Animals that Have Been Treated For Blood Parasites According to Governorates 2017

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>33734</b>	<b>320</b>	<b>162</b>	<b>991</b>	<b>8944</b>	<b>23317</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	111	19	3	36	11	42	القاهرة
Alexandria	119	3	-	-	14	102	الإسكندرية
Port Said	99	-	-	-	8	91	بورسعيد
Suez	27	-	-	-	1	26	السويس
Damietta	552	7	3	-	46	496	دمياط
Dakahlia	2306	10	-	6	506	1784	الدقهلية
Sharkia	3386	28	36	173	1326	1823	الشرقية
Qalyoubia	435	14	1	14	177	229	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2849	31	-	9	1088	1721	كفرالشيخ
Gharbia	3094	65	-	21	1062	1946	الغربية
Menoufia	3094	44	-	26	1566	1458	المنوفية
Behera	2723	12	-	17	628	2066	البحيرة
Ismailia	346	-	9	23	78	236	الإسماعيلية
Giza	605	63	10	23	163	346	الجيزة
Beni Suef	6039	-	7	-	662	5370	بنى سويف
Fayoum	3726	-	1	23	1045	2657	الفيوم
Menia	2078	10	8	26	319	1715	المنيا
Assuit	568	-	10	5	76	477	أسيوط
Suhag	324	5	21	1	96	201	سوهاج
Qena	203	7	7	2	59	128	قنا
Aswan	96	-	27	4	3	62	أسوان
Luxor	61	1	1	-	4	55	الأقصر
El Wadi- El Gidid	234	-	1	6	1	226	الوادي الجديد
Matruh	649	1	7	576	5	60	مطروح
North Sinai	10	-	10	-	-	-	شمال سيناء

Table13- Numbers of Cattle and Animals that Have Been Treated

According to Governorates 2017

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>118635</b>	<b>5828</b>	<b>2558</b>	<b>68791</b>	<b>16298</b>	<b>25160</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	1072	69	4	381	104	514	القاهرة
Alexandria	2545	303	-	335	255	1652	الإسكندرية
Port Said	79	5	1	13	5	55	بورسعيد
Suez	305	14	3	3	15	270	السويس
Damietta	841	12	675	8	57	89	دمياط
Dakahlia	2253	471	-	130	952	700	الدقهلية
Sharkia	11924	1163	56	1700	4516	4489	الشرقية
Qalyoubia	6648	491	65	2002	2327	1763	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2601	252	-	111	643	1595	كفرالشيخ
Gharbia	8335	510	11	231	3728	3855	الغربية
Menoufia	1256	84	1	91	600	480	المنوفية
Behera	115	12	-	2	27	74	البحيرة
Ismailia	1167	99	52	194	253	569	الإسماعيلية
Giza	5300	1027	345	1683	755	1490	الجيزة
Beni Suef	2642	161	7	29	385	2060	بنى سويف
Fayoum	2594	110	38	122	612	1712	الفيوم
Menia	1982	351	112	221	279	1019	المنيا
Assuit	1973	368	245	246	282	832	أسيوط
Suhag	1026	69	51	143	236	527	سوهاج
Qena	909	120	199	34	187	369	قنا
Aswan	219	15	29	18	35	122	أسوان
Luxor	235	7	58	4	36	130	الأقصر
Red Sea	481	4	190	267	3	17	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	795	3	17	43	1	731	الوادى الجديد
Matruh	60683	7	1	60671	-	4	مطروح
North Sinai	165	75	29	59	-	2	شمال سيناء
South Sinai	490	26	369	50	5	40	جنوب سيناء

جدول 14- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها جراحياً طبقاً للمحافظات عام 2017

Table14- Numbers of Livestock and Animals that Has Been Treated With Surgery According to Governorates 2017

Type Governorate	الإجمالي Total	الدواب Beast	جمال Camels	أغنام Sheep	جاموس Buffalo	أبقار Cows	النوع المحافظة
General Total	72391	11772	729	9511	15690	34689	الإجمالي العام
Cairo	2227	211	-	245	74	1697	القاهرة
Alexandria	5062	248	-	301	294	4219	الإسكندرية
Port Said	34	22	-	6	3	3	بورسعيد
Suez	396	45	6	46	141	158	السويس
Damietta	517	110	82	20	90	215	دمياط
Dakahlia	8466	1410	-	391	2264	4401	الدقهلية
Sharkia	12922	2074	43	3218	3649	3938	الشرقية
Qalyoubia	1249	373	4	495	207	170	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	3265	383	-	125	830	1927	كفر الشيخ
Gharbia	8143	1058	-	380	3460	3245	الغربية
Menoufia	2323	479	2	512	698	632	المنوفية
Behera	3836	138	-	67	315	3316	البحيرة
Ismailia	461	92	7	164	52	146	الإسماعيلية
Giza	6326	2236	125	1919	796	1250	الجيزة
Beni Suef	6086	433	5	164	752	4732	بنى سويف
Fayoum	3319	325	32	299	1014	1649	الفيوم
Menia	3513	812	256	353	518	1574	المنيا
Assuit	1855	772	65	350	143	525	أسيوط
Suhag	481	82	21	79	118	181	سوهاج
Qena	894	162	55	35	261	381	قنا
Aswan	174	55	14	60	8	37	أسوان
Luxor	68	40	3	13	2	10	الأقصر
Red Sea	10	4	1	4	-	1	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	342	52	3	12	1	274	الوادي الجديد
Matruh	249	10	-	236	-	3	مطروح
North Sinai	58	42	2	13	-	1	شمال سيناء
South Sinai	115	104	3	4	-	4	جنوب سيناء

Table15- Numbers of Cattle, Animals that Have Been Tested and Treatment According to Governorates 2017

The disease Governorate	الإجمالي Total		ديدان شريطية Striped worms		ديدان خيطية Threadlike worms		ديدان كبدية Worms liver		الأمراض المحافظة
	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	
<b>General Total</b>	<b>6347890</b>	<b>335021</b>	<b>324</b>	<b>268</b>	<b>3084129</b>	<b>147117</b>	<b>3263437</b>	<b>187636</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	13360	393	-	-	6680	200	6680	193	القاهرة
Alexandria	226482	23215	-	-	113715	12390	112767	10825	الإسكندرية
Port Said	10683	365	65	-	5304	214	5314	151	بورسعيد
Suez	36192	2120	-	-	18107	1093	18069	1008	السويس
Damietta	#REF!	#REF!	16	19	16738	2391	16487	1334	دمياط
Dakahlia	317241	17990	-	-	158383	9235	158858	8755	الدقهلية
Sharkia	476529	30936	-	-	247540	14152	228989	16784	الشرقية
Qalyoubia	305959	13754	-	-	70938	8482	235021	5272	القليوبية
Kafir_El_Sheikh	187698	21345	-	-	95665	10784	92033	10561	كفرالشيخ
Gharbia	456133	34323	14	14	227915	11996	228204	22313	الغربية
Menoufia	203884	50	1	-	101880	50	102003	-	المنوفية
Behera	628045	108959	4	4	296376	36463	331665	72492	البحيرة
Ismailia	90457	5862	6	6	45173	2577	45278	3279	الإسماعيلية
Giza	158994	12961	93	93	79398	6538	79503	6330	الجيزة
Beni_Suef	727906	14207	-	-	351205	7759	376701	6448	بنى سويف
Fayoum	169108	13146	-	-	84401	6708	84707	6438	الفيوم
Menia	519692	15465	99	99	259774	7759	259819	7607	المنيا
Assuit	269963	5590	-	-	135030	3208	134933	2382	أسيوط
Suhag	248948	3086	21	21	124522	1783	124405	1282	سوهاج
Qena	129006	1575	-	-	64707	804	64299	771	قنا
Aswan	120303	2635	-	-	59985	815	60318	1820	أسوان
Luxor	96656	2124	5	12	48316	856	48335	1256	الأقصر
Red Sea	30350	-	-	-	15175	-	15175	-	البحر الأحمر
El_Wadi- El_Gidid	160098	-	-	-	80049	-	80049	-	الوادى الجديد
Matruh	560409	-	-	-	296904	-	263505	-	مطروح
North Sinai	124169	1195	-	-	47049	860	77120	335	شمال سيناء
South Sinai	46400	-	-	-	33200	-	13200	-	جنوب سيناء

جدول 16- أعداد الأبقار التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية طبقاً للمحافظات عام 2017

Table16- Numbers of Cows that Have Been Treated for,  
Productivity Diseases According to Governorates 2017

The disease Governorate	الإجمالي Total	أمراض حديثي الولادة Neonatal diseases				أمراض الضرع Breast disease	الأمراض المحافظة
		حالات جراحية Surgical cases	نقص الغذاء Food shortage	الجهاز الهضمي The Gastrointestinal system	الجهاز التنفسي The Respiratory system		
<b>General Total</b>	<b>42477</b>	<b>416</b>	<b>1145</b>	<b>4108</b>	<b>4889</b>	<b>31919</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	97	-	33	5	22	37	القاهرة
Alexandria	333	-	-	-	2	331	الإسكندرية
Port Said	64	-	7	9	21	27	بورسعيد
Suez	80	-	1	4	-	75	السويس
Damietta	477	9	66	77	50	275	دمياط
Dakahlia	2009	9	25	223	138	1614	الدقهلية
Sharkia	6103	115	180	1020	1016	3772	الشرقية
Qalyoubia	1223	14	147	285	237	540	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2693	1	8	41	34	2609	كفر الشيخ
Gharbia	3102	-	-	5	-	3097	الغربية
Menoufia	5564	18	133	456	580	4377	المنوفية
Behera	7045	3	5	155	74	6808	البحيرة
Ismailia	86	-	1	14	9	62	الإسماعيلية
Giza	443	-	-	-	-	443	الجيزة
Beni Suef	4401	166	257	766	717	2495	بنى سويف
Fayoum	1139	-	-	-	1	1138	الفيوم
Menia	2335	18	61	380	280	1596	المنيا
Assuit	1241	50	2	215	223	751	أسيوط
Suhag	2784	11	213	406	1463	691	سوهاج
Qena	491	-	1	-	-	490	قنا
Aswan	45	-	-	-	-	45	أسوان
Luxor	47	-	3	-	-	44	الأقصر
El Wadi- El Gidid	611	2	2	47	22	538	الوادى الجديد
Matruh	52	-	-	-	-	52	مطروح
North Sinai	12	-	-	-	-	12	شمال سيناء

Table 17- Numbers of Buffalo that Have Been Treated For Diseases, Productivity,  
According to Governorates 2017

The disease Governorate	الإجمالي Total	Neonatal diseases أمراض حديثي الولادة				أمراض الضرع Udder disease	الأعراض المحافظة
		حالات جراحية Surgical cases	نقص الغذاء Food shortage	الجهاز الهضمي The Gastrointestinal system	الجهاز التنفسي The Respiratory system		
<b>General Total</b>	<b>24326</b>	<b>125</b>	<b>852</b>	<b>1841</b>	<b>1633</b>	<b>19875</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	11	-	5	1	-	5	القاهرة
Alexandria	171	-	-	-	-	171	الإسكندرية
Port Said	0	-	-	-	-	-	بورسعيد
Suez	41	1	1	1	1	37	السويس
Damietta	95	2	12	15	8	58	دمياط
Dakahlia	1885	12	38	204	161	1470	الدقهلية
Sharkia	4030	75	154	393	382	3026	الشرقية
Qalyoubia	1426	9	243	290	160	724	القليوبية
Kafir_ El Sheikh	1266	-	6	14	30	1216	كفر الشيخ
Gharbia	2701	-	2	7	1	2691	الغربية
Menoufia	6385	18	173	493	531	5170	المنوفية
Behera	2568	3	1	12	3	2549	البحيرة
Ismailia	36	-	1	2	4	29	الإسماعيلية
Giza	325	-	-	-	-	325	الجيزة
Beni Suef	917	4	70	180	111	552	بنى سويف
Fayoum	514	-	-	-	-	514	الفيوم
Menia	647	-	17	74	89	467	المنيا
Assuit	188	-	-	4	3	181	أسيوط
Suhag	777	1	122	151	144	359	سوهاج
Qena	290	-	-	-	-	290	قنا
Aswan	7	-	-	-	-	7	أسوان
Luxor	32	-	7	-	-	25	الأقصر
El Wadi- El Gidid	5	-	-	-	5	-	الوادي الجديد
Matruh	5	-	-	-	-	5	مطروح
North Sinai	4	-	-	-	-	4	شمال سيناء



الفصل الثانى

الدواجن

**Chapter II**  
**Poultry**

جدول 18- أعداد الدواجن التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية

؛ الطفيليات الداخلية طبقاً للمحافظات عام 2017

Table 18- Numbers of Poultry that Have Been Cured of Internal Medicine and Viral Skin

Diseases Internal Parasites According to Governorates 2017

The disease Governorate	نقص الغذاء Food Shortage	الطفيليات الداخلية Internal parasites			الأمراض The diseases			الأمراض المحافظة
		كوكسيديا Coxidia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	الجلدية Skin	الفيروسية Viral	الباطنة Internal	
<b>General Total</b>	<b>191871</b>	<b>2273586</b>	<b>65149</b>	<b>756070</b>	<b>128298</b>	<b>1572032</b>	<b>5389998</b>	<b>الإجمالي العام</b>
<b>Alexandria</b>	67992	42301	-	21937	2305	57032	195936	الإسكندرية
<b>Port Said</b>	-	2090	-	1050	493	2772	15660	بورسعيد
<b>Suez</b>	1160	350	270	268	-	2775	8029	السويس
<b>Damietta</b>	9870	25680	1360	6470	740	1410	65720	دمياط
<b>Dakahlia</b>	47338	120843	6601	72753	103193	183283	351702	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	17145	1644881	51968	593709	2430	1143373	2919217	الشرقية
<b>Gharbia</b>	11490	108533	1710	26896	3260	125938	113102	الغربية
<b>Menoufia</b>	4720	282480	-	19171	292	835	1521501	المنوفية
<b>Behera</b>	30	160	-	-	-	-	390	البحيرة
<b>Ismailia</b>	-	12895	200	4815	-	-	55002	الإسماعيلية
<b>Beni Suef</b>	-	600	-	100	-	1346	2016	بنى سويف
<b>Fayoum</b>	5700	5661	360	1450	1580	5172	10010	الفيوم
<b>Menia</b>	1395	2826	1940	1960	1385	6381	17222	المنيا
<b>Aswan</b>	6480	2020	610	2190	360	-	13569	أسوان
<b>Red Sea</b>	13634	4220	80	2640	12260	20645	45692	البحر الأحمر
<b>El Wadi- El Gidid</b>	-	280	-	-	-	860	920	الوادى الجديد
<b>Matruh</b>	790	1370	50	1	-	2370	6690	مطروح
<b>North Sinai</b>	4127	14796	-	-	-	17840	38283	شمال سيناء
<b>South Sinai</b>	-	1600	-	660	-	-	9337	جنوب سيناء

Table19- Numbers of Rabbits that Have Been Cured of Internal Medicine and Viral Skin

Diseases Internal Parasites According to Governorates 2017

Governorate	The disease	Internal parasites الطفيليات الداخلية			The disease الأمراض			المحافظة
	نقص الغذاء Food Shortage	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	الجلدية Skin	الفيروسية Viral	الباطنة Batinah	
<b>General Total</b>	<b>210314</b>	<b>243559</b>	<b>1019</b>	<b>73693</b>	<b>372045</b>	<b>312684</b>	<b>500262</b>	<b>الإجمالي العام</b>
<b>Cairo</b>	153145	52270	10	470	58730	158321	168668	<b>القاهرة</b>
<b>Alexandria</b>	33101	23255	-	1645	60326	8035	37096	<b>الإسكندرية</b>
<b>Suez</b>	890	-	-	-	470	648	190	<b>السويس</b>
<b>Damietta</b>	90	2590	-	100	6250	220	1620	<b>دمياط</b>
<b>Dakahlia</b>	9048	68476	944	38401	78054	108520	169088	<b>الدقهلية</b>
<b>Sharkia</b>	7493	78539	-	3800	129578	30252	87768	<b>الشرقية</b>
<b>Gharbia</b>	1367	5865	65	26896	17468	3165	3385	<b>الغربية</b>
<b>Menoufia</b>	51	7940	-	1300	165	135	13065	<b>المنوفية</b>
<b>Ismailia</b>	-	90	-	80	5613	-	5246	<b>الإسماعيلية</b>
<b>Beni Suef</b>	-	-	-	-	-	-	50	<b>بنى سويف</b>
<b>Fayoum</b>	300	830	-	50	360	530	783	<b>الفيوم</b>
<b>Menia</b>	630	914	-	50	1159	1078	1511	<b>المنيا</b>
<b>Aswan</b>	360	65	-	100	300	-	660	<b>أسوان</b>
<b>Red Sea</b>	3539	1760	-	800	7028	1420	9552	<b>البحر الأحمر</b>
<b>Matruh</b>	300	250	-	1	470	210	1200	<b>مطروح</b>
<b>North Sinai</b>	-	715	-	-	4723	150	370	<b>شمال سيناء</b>
<b>South Sinai</b>	-	-	-	-	1351	-	10	<b>جنوب سيناء</b>

**الباب الرابع**

**الفحوص المعملية للماشية والحيوانات والدواجن**

**(عينات براز ودم)**

**Fourth Section**

**Laboratory animals and livestock and  
poultry testing**

**(stool and blood samples)**

جدول 20- أعداد الأبقار طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2017

Table 20- Numbers of Cows Examined Fecal

Samples in Governorates 2017

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
<b>General Total</b>	<b>1883</b>	<b>66</b>	<b>55846</b>	<b>90462</b>	<b>254204</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Alexandria	-	-	1582	1455	1018	الإسكندرية
Port Said	-	-	81	75	139	بورسعيد
Suez	13	-	423	360	136	السويس
Damietta	5	-	197	506	645	دمياط
Dakahlia	272	-	3894	3897	16128	الدقهلية
Sharkia	84	-	5046	6268	25498	الشرقية
Qalyoubia	68	-	523	607	1418	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	52	-	6859	6756	67064	كفر الشيخ
Gharbia	143	9	3309	10055	3346	الغربية
Menoufia	38	-	1655	1858	22036	المنوفية
Behera	4	2	20869	47579	92096	البحيرة
Ismailia	39	-	528	1021	1534	الإسماعيلية
Giza	135	7	767	753	1273	الجيزة
Beni Suef	143	-	4733	4175	8907	بنى سويف
Fayoum	130	-	2846	2778	2911	الفيوم
Menia	477	38	1197	1182	1497	المنيا
Assuit	123	-	645	175	4749	أسيوط
Suhag	102	8	423	159	292	سوهاج
Qena	36	-	146	89	208	قنا
Aswan	18	-	81	649	1944	أسوان
Luxor	1	2	34	60	1335	الأقصر
Matruh	-	-	8	5	30	مطروح

Table 21- Numbers of Buffalo Examined Fecal

Samples in Governorates 2017

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريمتودا Trematoda		
<b>General Total</b>	<b>457</b>	<b>32</b>	<b>29091</b>	<b>45703</b>	<b>141854</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Alexandria	-	-	746	634	553	الإسكندرية
Port Said	-	-	7	11	74	بورسعيد
Suez	-	-	199	166	59	السويس
Damietta	-	-	60	172	238	دمياط
Dakahlia	134	-	3639	3906	14046	الدقهلية
Sharkia	38	-	4332	6711	24924	الشرقية
Qalyoubia	34	-	861	1069	2325	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2	-	3351	3348	34021	كفر الشيخ
Gharbia	55	5	3410	6606	3475	الغربية
Menoufia	2	1	1821	3232	24683	المنوفية
Behera	-	2	7372	16068	30159	البحيرة
Ismailia	3	-	221	526	629	الإسماعيلية
Giza	17	12	453	333	697	الجيزة
Beni Suef	20	-	658	645	1296	بنى سويف
Fayoum	41	-	1082	1382	1392	الفيوم
Menia	69	4	286	385	554	المنيا
Assuit	18	-	189	80	1781	أسيوط
Suhag	15	8	266	152	183	سوهاج
Qena	6	-	108	71	124	قنا
Aswan	3	-	20	188	383	أسوان
Luxor	-	-	10	18	258	الأقصر

Table 22- Numbers of Sheep Examined Fecal

Samples in Governorates 2017

Governorates	إيجابى positive				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريمانودا Trematoda		
<b>General Total</b>	<b>890</b>	<b>140</b>	<b>71430</b>	<b>66276</b>	<b>248134</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	-	-	200	193	288	القاهرة
Alexandria	-	-	9218	8736	1781	الإسكندرية
Port Said	-	-	122	65	340	بورسعيد
Suez	-	-	444	465	955	السويس
Damietta	-	-	437	555	731	دمياط
Dakahlia	9	-	1009	952	15010	الدقهلية
Sharkia	4	-	4051	3796	27594	الشرقية
Qalyoubia	4	-	6806	3595	11035	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	-	457	457	8342	كفر الشيخ
Gharbia	33	-	4851	5637	10276	الغربية
Menoufia	1	-	8524	8538	25865	المنوفية
Behera	-	-	7935	8845	18728	البحيرة
Ismailia	6	6	1767	1732	5625	الإسماعيلية
Giza	32	67	5217	5217	4211	الجيزة
Beni Suef	-	-	2284	1628	28813	بنى سويف
Fayoum	-	-	2746	2276	4198	الفيوم
Menia	74	54	6222	6038	13026	المنيا
Assuit	13	-	2279	2125	13427	أسيوط
Suhag	1	5	1043	971	10414	سوهاج
Qena	-	-	550	561	6249	قنا
Aswan	3	-	697	973	4812	أسوان
Luxor	-	8	799	1174	3078	الأقصر
Matruh	-	-	1593	1360	26782	مطروح
North Sinai	-	-	860	335	3700	شمال سيناء
South Sinai	710	-	1319	52	2854	جنوب سيناء

Table 23- Numbers of Camels Examined Fecal

Samples in Governorates 2017

Governorates	positive إيجابي				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
General Total	18	19	1872	112	1092	الإجمالي العام
Suez	-	-	27	17	3	السويس
Damietta	3	19	1686	2	527	دمياط
Sharkia	-	-	9	-	45	الشرقية
Qalyoubia	-	-	1	-	-	القليوبية
Gharbia	-	-	-	-	-	الغربية
Menoufia	-	-	1	-	110	المنوفية
Behera	-	-	-	-	1	البحيرة
Ismailia	5	-	33	-	27	الإسماعيلية
Giza	5	-	32	26	22	الجيزة
Fayoum	-	-	27	2	48	الفيوم
Menia	2	-	3	-	1	المنيا
Assiut	1	-	29	1	79	أسيوط
Suhag	-	-	11	-	-	سوهاج
Qena	-	-	-	50	11	قنا
Aswan	2	-	1	10	111	أسوان
Luxor	-	-	12	4	107	الأقصر



جدول 24- أعداد الدواب طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2017

Table 24- Numbers of Animals Examined Stool

Samples in Governorates 2017

Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
<b>General Total</b>	<b>167</b>	<b>21</b>	<b>4193</b>	<b>109</b>	<b>8516</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Alexandria	-	-	728	4	462	الإسكندرية
Suez	-	-	2	-	2	السويس
Damietta	-	-	9	1	42	دمياط
Dakahlia	17	-	512	6	1106	الدقهلية
Sharkia	-	-	952	2	1410	الشرقية
Qalyoubia	15	-	174	1	337	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	-	47	-	365	كفر الشيخ
Gharbia	9	-	330	58	401	الغربية
Menoufia	5	-	92	1	2401	المنوفية
Behera	-	-	350	-	561	البحيرة
Ismailia	11	3	69	-	167	الإسماعيلية
Giza	-	8	533	-	342	الجيزة
Beni Suef	-	-	49	-	9	بنى سويف
Fayoum	-	-	22	-	11	الفيوم
Menia	17	7	78	9	63	المنيا
Assiut	93	-	133	21	445	أسيوط
Suhag	-	-	78	1	5	سوهاج
Qena	-	-	-	-	13	قنا
Aswan	-	-	35	5	356	أسوان
Luxor	-	3	-	-	18	الأقصر

جدول 25- أعداد الأبقار طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2017

Table 25- Number of Cows to Examine The Blood

Samples in Governorates 2017

Item	positive إيجابى				سلبي	البيان
	التريبانوسوما	أنا بلازما	ثيليريا	بابيزيا		
Governorates	Trypanosoma	Onablazma	Thailleria	Babezia	Negative	المحافظة
<b>General Total</b>	-	321	4085	18702	53331	الإجمالي العام
Cairo	-	-	1	31	23	القاهرة
Alexandria	-	-	4	80	169	الإسكندرية
Suez	-	1	-	27	84	السويس
Port Said	-	-	3	86	113	بورسعيد
Damietta	-	-	9	567	163	دمياط
Dakahlia	-	117	247	1420	5677	الدقهلية
Sharkia	-	3	334	1156	9311	الشرقية
Qalyoubia	-	5	73	166	917	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	25	144	1553	16988	كفر الشيخ
Menoufia	-	27	158	1373	4411	المنوفية
Gharbia	-	51	55	2048	739	الغربية
Behera	-	6	172	1877	1144	البحيرة
Ismailia	-	-	15	198	457	الإسماعيلية
Giza	-	4	108	234	437	الجيزة
Beni Suef	-	-	1107	4126	5969	بنى سويف
Fayoum	-	-	759	1738	1332	الفيوم
Menia	-	60	288	1440	710	المنيا
Assiut	-	5	290	182	2569	أسيوط
Suhag	-	11	33	157	134	سوهاج
Qena	-	-	44	88	366	قنا
Aswan	-	-	6	54	735	أسوان
Luxor	-	-	8	48	669	الأقصر
El Wadi- El Gidid	-	6	195	25	42	الوادى الجديد
Matruh	-	-	32	28	172	مطروح

Table 26- Number of Buffalo to Examine The Blood

Samples in Governorates 2017

Governorates	positive إيجابى				سلبي Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بايزيا Babezia		
General Total	-	90	1625	6543	26836	الإجمالي العام
Cairo	-	-	-	6	13	القاهرة
Alexandria	-	-	1	13	132	الإسكندرية
Port Said	-	-	3	5	76	بورسعيد
Suez	-	-	1	-	52	السويس
Damietta	-	-	3	43	45	دمياط
Dakahlia	-	18	150	338	2369	الدقهلية
Sharkia	-	-	272	842	7180	الشرقية
Qalyoubia	-	5	39	140	1229	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	13	76	581	6704	كفر الشيخ
Gharbia	-	8	85	1060	678	الغربية
Menoufia	-	29	264	1427	4787	المنوفية
Behera	-	2	29	591	369	البحيرة
Ismailia	-	-	4	74	113	الإسماعيلية
Giza	-	3	21	139	130	الجيزة
Beni Suef	-	-	137	512	828	بنى سويف
Fayoum	-	-	351	414	467	الفيوم
Menia	-	2	90	226	193	المنيا
Assiut	-	-	53	23	1043	أسيوط
Suhag	-	10	26	60	54	سوهاج
Qena	-	-	16	44	79	قنا
Aswan	-	-	-	-	128	أسوان
Luxor	-	-	1	2	147	الأقصر
El Wadi- El Gidid	-	-	-	1	-	الوادى الجديد
Matruh	-	-	3	2	20	مطروح

Table 27- Number of Sheep to Examine the Blood

Samples in Governorates 2017

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
<b>General Total</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>442</b>	<b>528</b>	<b>7977</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	-	-	1	26	5	القاهرة
Alexandria	-	-	-	-	28	الإسكندرية
Port Said	-	-	-	-	67	بورسعيد
Suez	-	-	-	-	5	السويس
Dakahlia	-	1	4	1	125	الدقهلية
Sharkia	-	6	105	76	3855	الشرقية
Qalyoubia	-	-	7	8	511	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	-	-	5	63	كفر الشيخ
Menoufia	-	1	3	22	344	المنوفية
Gharbia	-	-	12	13	54	الغربية
Behera	-	-	1	16	10	البحيرة
Ismailia	-	-	-	23	77	الإسماعيلية
Giza	-	-	-	23	152	الجيزة
Fayoum	-	-	2	8	5	الفيوم
Menia	-	-	6	18	41	المنيا
Assiut	2	-	3	2	863	اسيوط
Suhag	-	1	-	-	1	سوهاج
Qena	-	-	-	2	106	قنا
Aswan	-	-	-	1	197	أسوان
Luxor	-	-	-	-	78	الأقصر
El Wadi- El Gidid	-	-	5	1	-	الوادى الجديد
Matruh	-	-	293	283	1390	مطروح

Table 28- Number of Camels to Examine The Blood

Samples in Governorates 2017

Item Governorates	positive إيجابى				سلبي Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
General Total	89	-	1	35	299	الإجمالي العام
Cairo	-	-	-	2	-	القاهرة
Suez	-	-	-	-	2	السويس
Damietta	-	-	-	3	-	دمياط
Sharkia	-	-	-	-	13	الشرقية
Qalyoubia	1	-	-	1	8	القليوبية
Ismailia	-	-	-	9	-	الإسماعيلية
Giza	-	-	-	10	9	الجيزة
Beni Suef	7	-	-	-	-	بنى سويف
Beni Suef	-	-	-	-	23	الفيوم
Menia	2	-	1	7	-	المنيا
Assiut	3	-	-	1	73	أسيوط
Suhag	21	-	-	-	12	سوهاج
Qena	7	-	-	2	9	قنا
Aswan	29	-	-	-	51	أسوان
Luxor	1	-	-	-	69	الاقصر
El Wadi- El Gidid	1	-	-	-	-	الوادى الجديد
Matruh	7	-	-	-	30	مطروح
North Sinai	10	-	-	-	-	شمال سيناء

جدول 29- أعداد الدواب طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2017

Table 29- Number of Animals to Examine The Blood

Samples in Governorates 2017

Governorates	positive إيجابى			سلبي Negative	البيان المحافظة
	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
General Total	3	23	280	2411	الإجمالي العام
Cairo	-	-	13	-	القاهرة
Alexandria	-	-	3	5	الإسكندرية
Damietta	-	-	7	-	دمياط
Dakahlia	2	8	3	233	الدقهلية
Sharkia	-	1	21	833	الشرقية
Qalyoubia	-	3	11	145	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	2	17	359	كفر الشيخ
Menoufia	-	2	44	213	المنوفية
Gharbia	-	4	67	70	الغربية
Behera	-	-	12	5	البحيرة
Giza	1	3	57	33	الجيزة
Fayoum	-	-	1	1	الفيوم
Menia	-	-	11	4	المنيا
Assiut	-	-	-	278	أسيوط
Suhag	-	-	5	3	سوهاج
Qena	-	-	7	14	قنا
Aswan	-	-	-	189	أسوان
Luxor	-	-	1	26	الأقصر

الفصل الثانى

الدواجن

**Chapter II**  
**Poultry**

Table 30- Number of Poultry In Accordance With The Stool Test

Samples in Governorates 2017

Governorates	positive إيجابى			سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode		
<b>General Total</b>	<b>256998</b>	<b>7396</b>	<b>82075</b>	<b>516620</b>	<b>الإجمالى العام</b>
<b>Cairo</b>	25	-	-	5	القاهرة
<b>Alexandria</b>	501	-	195	405	الإسكندرية
<b>Port Said</b>	688	-	265	501	بورسعيد
<b>Suez</b>	250	230	228	5579	السويس
<b>Damietta</b>	2480	8	611	5627	دمياط
<b>Dakahlia</b>	14068	715	3446	61177	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	150294	4780	65409	210357	الشرقية
<b>Menoufia</b>	65192	406	6253	214038	المنوفية
<b>Gharbia</b>	21627	1053	4543	15837	الغربية
<b>Behera</b>	16	-	-	45	البحيرة
<b>Ismailia</b>	1152	28	951	1948	الإسماعيلية
<b>Beni Suef</b>	155	8	7	631	بنى سويف
<b>Menia</b>	550	168	167	470	المنيا



جدول 31- أعداد الأرانب طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2017

Table 31- Number of Rabbits In Accordance With The Stool Test

Samples in Governorates 2017

Governorates	positive إيجابى			سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode		
<b>General Total</b>	<b>27636</b>	<b>503</b>	<b>3730</b>	<b>63743</b>	<b>الإجمالى العام</b>
<b>Cairo</b>	408	5	42	220	القاهرة
<b>Alexandria</b>	390	-	128	207	الإسكندرية
<b>Suez</b>	220	60	80	1040	السويس
<b>Damietta</b>	231	-	10	131	دمياط
<b>Dakahlia</b>	9620	408	2360	29426	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	7847	-	380	3883	الشرقية
<b>Menoufia</b>	6675	-	656	27802	المنوفية
<b>Gharbia</b>	1711	11	51	541	الغربية
<b>Ismailia</b>	13	-	8	127	الإسماعيلية
<b>Beni Suef</b>	6	4	-	96	بنى سويف
<b>Menia</b>	515	15	15	270	المنيا

## الباب الخامس

الأمراض التناسلية والتلقيح الصناعي وتشخيص  
وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة وأمراض الولادة

### **Fifth Section**

**Venereal diseases and artificial insemination  
Diagnosis and examination of pregnancy and  
causes weakness of fertility and obstetrical**

جدول 32- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض التناسلية

وعدد حالات التلقيح الصناعي طبقاً للمحافظات عام 2017

Table32 -Number of Cattle and Animals that Have Been Treated For Venereal Diseases

that Has Been Treated For Venereal According to Governorates 2017

Item	حالات التلقيح الصناعي Cases of Artificial Insemination	حالات تم علاجها من العقم Cases Have Been Treated For Infertility	البيان
Governorate			المحافظة
<b>General Total</b>	<b>506709</b>	<b>430458</b>	الإجمالي العام
Cairo	103	45	القاهرة
Alexandria	1226	2131	الإسكندرية
Port Said	110	14	بورسعيد
Suez	401	246	السويس
Damietta	20974	6937	دمياط
Dakahlia	6271	13028	الدقهلية
Sharkia	12306	60204	الشرقية
Qalyoubia	7026	18980	القليوبية
Kافر El_sheikh	32516	34551	كفر الشيخ
Gharbia	13455	22498	الغربية
Menoufia	43541	37025	المنوفية
Behera	52434	80975	البحيرة
Ismailia	4456	1195	الإسماعيلية
Giza	14106	10319	الجيزة
Beni Suef	102445	22072	بنى سويف
Fayoum	60264	35284	الفيوم
Menia	8061	34999	المنيا
Assiut	76612	13629	أسيوط
Suhag	22286	24247	سوهاج
Qena	18389	5576	قنا
Aswan	1173	1656	أسوان
luxor	7005	3115	الأقصر
El Wadi- El Gidid	1549	1679	الوادى الجديد
Matruh	-	53	مطروح
North Sinai	-	-	شمال سيناء

جدول 33 - أعداد مراكز التلقيح الصناعي وأعداد الماشية التي تم تلقيحها صناعياً طبقاً للمحافظات عام 2017

Table 33 - Number of Artificial Insemination Centers and The Number of Cattle that Have Been Artificially Inseminated According to Governorates 2017

Item Governorate	إجمالي الإناث Total Females	إجمالي الطلائق Total breeding	جاموس Buffalo		أبقار Cows		عدد المراكز العامة Number of Centers Working	البيان المحافظة
			عدد الإناث Number Females	عدد الطلائق Number Breeding Bulls	عدد الإناث Number Females	عدد الطلائق Number Breeding Bulls		
<b>General Total</b>	<b>506709</b>	<b>27</b>	<b>72618</b>	<b>5</b>	<b>434091</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	103	14	35	5	68	9	1	القاهرة
Alexandria	1226	-	360	-	866	-	-	الإسكندرية
Port Said	110	-	8	-	102	-	-	بور سعيد
Suez	401	-	119	-	282	-	-	السويس
Damietta	20974	-	4663	-	16311	-	-	دمياط
Dakahlia	6271	-	1669	-	4602	-	-	الدقهلية
Sharkia	12306	-	3285	-	9021	-	-	الشرقية
Kalyoubia	7026	-	1898	-	5128	-	-	القليوبية
Kafr_ El sheikh	32516	-	6802	-	25714	-	-	كفر الشيخ
Gharbia	13455	-	3478	-	9977	-	-	الغربية
Menoufia	43541	-	11273	-	32268	-	-	المنوفية
Behera	52434	-	10496	-	41938	-	-	البحيرة
Ismailia	4456	-	748	-	3708	-	-	الإسماعيلية
Giza	14106	-	3370	-	10736	-	-	الجيزة
Beni Suef	102445	13	5334	-	97111	13	1	بنى سويف
Fayoum	60264	-	5725	-	54539	-	-	الفيوم
Menia	8061	-	1105	-	6956	-	-	المنيا
Assiut	76612	-	7341	-	69271	-	-	أسيوط
Suhag	22286	-	2200	-	20086	-	-	سوهاج
Qena	18389	-	1817	-	16572	-	-	قنا
Aswan	1173	-	77	-	1096	-	-	أسوان
luxor	7005	-	815	-	6190	-	-	الأقصر
El Wadi- El Gidid	1549	-	-	-	1549	-	-	الوادى الجديد

جدول 35- تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للجاموس طبقاً للمحافظات عام 2017

Table 35- Diagnosis and Examination of Pregnancy and Causes Weakness Fertility of Buffalo According to Governorates 2017

Governorate	The Causes of Subfertility مسببات ضعف الخصوبة								تشخيص وفحص الحمل Diagnosis and Pregnancy	البيان  المحافظة
	سوء تغذية وقصور نمو Malnutrition Palaces growth	جسم أصغر دائم Smaller Permanent body	تحوصل مبايض Vesiculation Ovary	خمول مبايض Apathy Ovaries	التهاب رحمى عنف Inflammation Uterine Rot	التهاب رحمى Inflammation Uterine	شيوع Commonness			
							متكرر Frequent	صامت Silent		
<b>General Total</b>	<b>4728</b>	<b>9831</b>	<b>2754</b>	<b>59712</b>	<b>8908</b>	<b>61571</b>	<b>4729</b>	<b>2584</b>	<b>38635</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	7	-	-	1	-	3	-	-	-	القاهرة
Alexandria	25	20	16	335	60	265	1	-	286	الاسكندرية
Suez	-	6	-	53	-	25	-	-	19	السويس
Damietta	-	22	-	256	48	1391	-	-	24	دمياط
Dakahlia	123	287	174	1525	952	3751	302	44	2807	الدقهلية
Sharkia	484	1638	886	14431	1405	6871	114	1646	4635	الشرقية
Qalyoubia	165	294	33	4288	596	3115	2567	94	2658	القليوبية
Kafr _ El sheikh	189	883	108	2695	636	5891	309	83	395	كفر الشيخ
Gharbia	5	1789	500	3662	754	4226	96	61	2282	الغربية
Menoufia	493	1895	310	9306	1709	7949	34	100	11029	المنوفية
Behera	-	2119	169	6085	1080	8559	19	-	5665	البحيرة
Ismailia	37	33	1	155	7	137	-	-	367	الاسماعلية
Giza	-	157	29	853	740	2261	343	1	1148	الجيزة
Beni Suef	166	62	40	1008	137	2343	352	193	394	بنى سويف
Fayoum	2482	212	45	4551	15	2774	33	69	1391	الفيوم
Menia	98	140	9	4577	24	4244	76	40	1853	المنيا
Assiut	5	71	19	1713	109	1950	-	-	371	اسيوط
Suhag	198	124	359	3751	328	4435	268	93	2664	سوهاج
Qena	219	30	17	215	61	890	165	52	117	قنا
Aswan	10	9	-	55	23	94	9	13	102	اسوان
luxor	18	37	39	195	224	395	41	94	428	الاقصر
Matruh	4	3	-	2	-	2	-	1	-	مطروح

جدول 36- عدد حالات أمراض الولادة ومضاعفاتها طبقاً للمحافظات عام 2017

Table 36 - Number of Births Disease and its Complications According to Governorates 2017

The Disease Governorate	حمى نفاس Puerperal Fever		حمى لبن Milk Fever		ولادة عسرة The birth of Difficult		إجهاض Miscarriage		التهاب رحمى عفن Purulent Inflammation of The Uterus Rot		إنقلاب رحمى Coup the womb		احتباس مشيمة Retention of placenta		المرض المحافظة
	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	
	240	407	1075	1829	1301	2115	14	25	3840	5311	491	883	1655	4213	
General Total															الإجمالي العام
Cairo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	القاهرة
Alexandria	4	17	16	51	15	30	-	-	3	18	29	59	63	176	الإسكندرية
Suez	-	-	2	15	1	4	-	-	-	-	1	1	-	17	السويس
Damietta	1	6	1	29	-	1	-	-	5	9	-	-	-	2	دمياط
Dakahlia	20	20	130	101	70	49	-	-	-	1	85	61	184	107	الدقهلية
Sharkia	55	54	28	54	439	644	-	-	702	911	128	204	498	755	الشرقية
Qalyoubia	28	17	154	90	3	7	-	-	1	1	11	47	29	20	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	5	14	20	57	1	34	-	-	355	1199	19	48	7	33	كفر الشيخ
Gharbia	-	-	28	8	7	5	-	-	754	582	-	-	28	37	الغربية
Menoufia	38	58	377	338	208	222	-	-	1704	1257	64	36	204	288	المنوفية
Behera	48	99	2	10	37	155	-	4	54	189	-	4	22	135	البحيرة
Ismailia	-	-	-	-	13	10	-	-	-	-	2	-	13	10	الإسماعيلية
Giza	-	-	-	-	222	-	14	16	-	-	-	-	41	260	الجيزة
Beni Suef	14	79	63	456	23	111	-	-	87	533	8	63	87	554	بنى سويف
Fayoum	8	12	-	5	91	241	-	-	21	56	69	47	256	718	الفيوم
Menia	-	1	27	86	134	495	-	-	21	133	48	120	172	899	المنيا
Assiut	1	-	108	279	22	66	-	5	87	281	25	175	38	76	أسيوط
Suhag	15	23	90	127	-	3	-	-	12	11	1	1	8	46	سوهاج
Qena	3	5	26	85	-	4	-	-	33	65	1	-	3	6	قنا
Aswan	-	-	-	5	4	15	-	-	-	-	-	6	1	19	أسوان
luxor	-	1	3	10	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	الأقصر
El Wadi- El Gidid	-	1	-	21	11	17	-	-	1	64	-	6	-	55	الوادى الجديد
Matruh	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	مطروح
North Sinai	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء

الباب السادس  
المنتج من اللقاحات والأمصال الوقائية

**Sixth Section**

**Product of vaccines and vaccinations**

الباب السادس  
المنتج من اللقاحات والأمصال الوقائية

**Sixth Section**

**Product of vaccines and vaccinations**



Table37- Numbers that have been Produced from the Viral Vaccines Protective 2017

Viral Vaccines	العدد بالألف جرعة Number per thousand doses	اللقاحات الفيروسية
General Total	499707	الإجمالي العام
Polyvalent Inactivated Foot and Mouth Disease Oil Vaccine	6108	الحمى القلاعية
Rift Valley Fever Inactivated Oily Vaccine for Veterinary Use Only	16799	حمى الريف فالى المثبط
Inactivated Bovine Ephemeral Fever Vaccine (3 Days Sickness)	280	حمى الثلاثة أيام المثبط الجفد
Cell Culture Sheep Pox vaccine ( For Cattle )	5190	جدري الضأن النسيجي ( للماشية )
Cell Culture Camel Pox Vaccine	59	جدري الجمال
Peste Des Petits Ruminants Attenuated Vaccine (PPR-TC N75/1)	350	طاعون المجترات الصغيرة
Live attenuated Newcastle disease Vaccine “KOMAROV Strain”	-	نيوكاسل عضلي (كوماروف)
Live Attenuated Disease Vaccine “Lasota Strain”	120000	نيوكاسل لاسوتا
Inactivated oil Adjuvant Newcastle Vaccine	12000	نيوكاسل مثبط زيتي
Newcastle vaccine “Hitchner B1”	100000	نيوكاسل هتشنر ب1
Cell Culture Pigeon Pox Vaccine	3000	جدري الحمام
Cell Culture birds Pox Vaccine	1000	جدري الطيور
Pigeon Paramyxo Virus Vaccine (PMV-1)( Pigeon )	140	باراميكسو ( الحمام )
Hitchner B1& Infectious Bronchitis Vaccine	25000	هتشنر + التهاب شعبي
Lasota & Infections Bronchitis Vaccine	9000	لاسوتا + التهاب شعبي
Duck Virus Hepatitis Vaccine	13000	التهاب كبد وبائي للبط
Duck Plague Vaccine	8550	طاعون البط
Inactivated Rabbit Hemorrhagic Virus Vaccine	1644	النزف الفيروسي ( الأرنب )
CAPRI-VAC vaccine (For Sheep Pox & Lumpy Skin Disease)	-	لقاح الجدري للماشية والأبقار
Living Attenuated Bovine Ephemeral Fever Freeze Dried Vaccine (EFV)	280	لقاح حمى الثلاث أيام الجفد
Combined Inactivated Bovine Rota, Corona Viruses and E. Coli Vaccine (ENTERO-3 Vaccine)	34	لقاح أنتيرو 3
Combined Inactivated Respiratory Virus Vaccine Contains Bovine Viral Diarrhea Virus;	26	لقاح نيمو 4
Inactivated Rabies Tissue Culture Vaccine (For Animals)	110618	لقاح الكلب المثبط
Monovalent Inactivated Freeze Dried Equine Influenza Vaccine	-	لقاح انفلونزا الخيول
Inactivated Equine Herpes Virus (EHV) Vaccine	2000	لقاح هيريس الخيول
Ser-Vacc. Flu1 H5 N1	60000	لقاح انفلونزا M N1
Ser -Vacc. Flu H9 N2	1450	لقاح انفلونزا H9 N2
Inactivated Newcastle & Infectious Bronchitis Vaccine	3179	ثنائي نيوكاسل ميت + التهاب شعبي
Vaccine Jmburo BV + D78	-	لقاح جمبورو BV + D78

جدول 38- الأعداد التي تم انتاجها من اللقاحات البكتيرية الوقائية عام 2017

Table38- Numbers are Produced from Bacterial Vaccines Protective 2017

Bacterial Vaccines	العدد بالألف جرعة Number per thousand doses	اللقاحات البكتيرية
General Total	26907	الإجمالي العام
Oil adjuvant Polyvalent pneumo –bac Vaccine	2015	لقاح نيمو باك زيتي للماشية والاعنام (الإلتهاب الرئوي)
Formalized Polyvalent Rabbit Pasteurellosis Vaccine	12489	تسمم دموى زيتي فورمالييني
Rabbit Clostridial Enterotoxaemia Bloat Vaccine(25 dose/dose 50)	264	لقاح الكلوسترديا ونفاخ الأرانب (25 جرعة / 50 جرعة)
Polyvalent Clostridial Vaccine for Sheep, Goats and Cattle(100 cm / 60 doses)	145	الجامع للأغنام (100سم / 60جرعة)
Freeze Dried B.C.G. Vaccine	100	مذيب البى. سى. جى
Brucella Abortus Strain “19’ Vaccine	80	بروسيللا عترة 19
Fowl Cholera Polyvalent Oil Vaccine	9250	كوليرا الطيور الزيتي الرباعي المطور
Polyvalent Oil Adjuvant Infectious Coryza Vaccine	2300	زكام الطيور المعدى الزيتي
Nimubak Enhanced Oil	-	نيموباك زيتي المحسن
Nimubak Oily Dose 25	-	نيموباك زيتي 25 جرعة
Nimubak Oily Dose 50	-	نيموباك زيتي 50 جرعة
Inflammation Of The Intestinal Gel For Chicken	264	التهاب معوى جل للدجاج
Koriza Enhanced Birds		كوريزا طيور المحسن
Enhanced Oil Cholera Birds Almutnanad		كوليرا طيور المحسن بزيت الموتنايد

جدول 6- أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح جدري الضأن طبقاً للمحافظات عام 2017

Table 6- Numbers of Sheep that Have Been Vaccinated Sheep Pox Vaccine According to Governorates 2017

Type	الإجمالي Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	النوع المحافظة
Governorates				
General Total	1303040	104178	1198862	الإجمالي العام
Cairo	3766	446	3320	القاهرة
Alexandria	26586	622	25964	الإسكندرية
Port Said	7436	619	6817	بورسعيد
Suez	2799	577	2222	السويس
Damietta	8819	465	8354	دمياط
Dakahlia	86648	3217	83431	الدقهلية
Sharkia	54847	1917	52930	الشرقية
Qalyoubia	51332	2074	49258	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	154277	6711	147566	كفر الشيخ
Menoufia	58115	-	58115	المنوفية
Behera	73437	247	73190	البحيرة
Ismailia	20106	500	19606	الإسماعيلية
Giza	34770	2741	32029	الجيزة
Beni Suef	177199	12550	164649	بنى سويف
Fayoum	45680	2237	43443	الفيوم
Menia	104508	4742	99766	المنيا
Assuit	43514	1700	41814	أسيوط
Suhag	24933	-	24933	سوهاج
Qena	107829	30129	77700	قنا
Aswan	31805	9650	22155	أسوان
Luxor	11844	-	11844	الأقصر
Red Sea	16955	8304	8651	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	32786	3423	29363	الوادى الجديد
Matruh	72571	-	72571	مطروح
North Sinai	23014	1790	21224	شمال سيناء
South Sinai	27464	9517	17947	جنوب سيناء



الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء

مدينة نصر - ش صلاح سالم - القاهرة - مصر

تليفون: (+202)24023031 - صندوق بريد: 2086 - فاكس: (+202) 24024099

الموقع الإلكتروني: [www.capmas.gov.eg](http://www.capmas.gov.eg)

البريد الإلكتروني: [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg)

طبع بمطبعة الجهاز المركزي  
للتعينة العامة والإحصاء