



الجمهورية التونسية



وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

ديوان تربية الماشية
و توفير المرعى



مؤشرات قطاع

تربية الماشية

بالجمهورية التونسية

لسنة 2017



République Tunisienne



Ministère de l'Agriculture, des Ressources
Hydrauliques et de la Pêche

OFFICE DE L'ÉLEVAGE
ET DES PÂTURAGES



Indicateurs
du Secteur
de l'Élevage
En Tunisie
(Année 2017)

O O
E E
P P

العنوان : 30، نهج آلان سافاري 1002 تونس

الهاتف : 71 787 813 - 71 893 414 الفاكس : 71793603

البريد الإلكتروني : contact@oep.nat.tn

موقع الويب : www.oep.nat.tn

30, Rue Alain Savary – 1002 Tunis Belvédère – TUNISIE

Tél: 71 787 813 – 71 893 414 Fax: 71 793 603

e-mail : contact@oep.nat.tn

Site web : www.oep.nat.tn

الإدارات الجهوية لديوان تربية الماشية

وتوفير المريع

30 نهج آلان سافاري - 1002 تونس البليدير

الهاتف : 71 787 813 - 71 893 414 - الفاكس : 71 793 603

البريد الإلكتروني : contact @ oep.nat.tn - موقع الواب : www.oep.nat.tn

الإدارة	الهاتف	الفاكس	البريد الإلكتروني
أريانة	71 863 600/ 71 863 950	71 765 705	ariana @ oep.nat.tn
بن عروس	71 386 311	71 383 508	ben arouss@ oep.nat.tn
منوبة	70 616 853	-	manouba@ oep.nat.tn
نابل	72 285 126	72 271 012	nabeul@ oep.nat.tn
زغوان	72676047	72 675 326	zaghouan@ oep.nat.tn
ماطر	72 486 800	72 485 166	mateur@ oep.nat.tn
باجة	78 450 681	78 450 523	beja@ oep.nat.tn
جندوبة	78 600 187	78 603 934	jendouba@ oep.nat.tn
سليانة	78 871 749	78 872 707	siliana@ oep.nat.tn
الدهماني	78 282 030	78 280 402	kef@ @ oep.nat.tn
القيروان	77.300.723/77 301 983	77 301 627	kairaouan@ oep.nat.tn
سوسة	73 230 978	73 234 697	sousse@ oep.nat.tn
المهدية	73 697 140	73 697 141	mahdia@ oep.nat.tn
المنستير	73 530 546	73 531 080	monastir@ oep.nat.tn
صفاقس	74 249 110	74 249 311	sfax@ oep.nat.tn
سيدي بوزيد	76 634 615	76 632 930	sidi bouzid@ oep.nat.tn
القصرين	77 470 731	77 474 921	kasserine@ oep.nat.tn
قفصة	76 214 047	76 214 275	gafsa@ oep.nat.tn
توزر	76 472 140	76 471 533	tozeur@ oep.nat.tn
قابس	75 270 415/ 75 271 126	75 277 566	gabes@ oep.nat.tn
مدنين	76 600 970	75 600 579	medenine@ oep.nat.tn
تطاوين	75 870 589	75 870 589	tataouine@ oep.nat.tn
قبلي	75 491 939	75 490 296	kebeli@ oep.nat.tn
بقية المصالح			
ضبعة فريطيسة	98.305.988	-	-
ورشة سكرة	70.944.593	71.863.425	Parc-soukra@ oep.nat.tn
مركز المريسة	72.398.219	72.398.004	-
مركز القرن (الشبيكة)	77.240.373	-	grine@ oep.nat.tn
إدارة تحميم السلالات (سيدي ثابت)	71.553.366/71.552.125	71.552.332	dag@ oep.nat.tn

شارك في إعداد هذا الكتاب السيدات والسادة:

رضا الحسومي

سعيدة البحري

فاطمة عونلي

رانية بن رمضان

قيس الجمالي

عبّاس السعيد

وئام بن سالم

بثينة الزيتوني

سناء الزيتوني

عبد الستار الطلحاي

محمد بن يدر

رحمة الطّبوبي

إسماعيل زايدي

الفهرس

- مهام ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى
- المعطيات القطاعية لسنة 2017
- المؤشرات الفنية الإقتصادية لقطاع تربية الماشية
- I . تربية الأبقار
- أ . الترقيم الرسمي
- ب . التلقيح الإصطناعي
- ج . المؤشرات الفنية لنتائج مراقبة الألبان
- د . تربية الأراخي
- هـ . تربية الأبقار لإنتاج اللّحوم
- II . تربية الأغنام
- أ . تربية الأغنام المنتجة للّحوم
- ب . تربية الأغنام الحلوب
- III . تربية الإبل
- VI . تربية النحل
- V . تربية الأرانب
- IV . تربية الحلزون
- IIIV . تربية السمّان
- IIIV . تربية دجاج الضيعة



المؤشرات القطاعية لسنة 2017

المعطيات الفطائعية لسنة 2017

1. توزيع القطيع الوطني



أبقار : 400437 وحدة أنثى

252900 سلالة مؤصلة

500184 سلالة محلية



أغنام : 3736820 وحدة أنثى

ماعز : 560741 وحدة أنثى

إبل : 80000 وحدة أنثى منتجة



أرانب : 55000 وحدة أنثى

36000 تربية تقليدية

19000 تربية عصرية

نحل : 205000 جبح

5000 تربية تقليدية

200000 تربية عصرية



دواجن :

دجاج بيض : 11505500 وحدة

2773000 نظام تقليدي

8732500 نظام عصري



دجاج تسمين : 107000736 وحدة

1522000 نظام تقليدي

105478736 نظام عصري

2. الإنتاج الوطني للحليب واللحوم الحمراء



لحوم : أبقار : 52000 طن

أغنام : 51200 طن

ماعز : 9500 طن

لحوم حمراء أخرى : 7800 طن



حليب :

أبقار : 1424000 طن

أغنام : 20000 طن



الكمية المجمعة للحليب عبر الشبكة الوطنية بلغت 891.9 مليون لتر
وهو ما يمثل 62.6 % من الإنتاج الوطني.

3. اللحوم الحمراء (توريد)

لحوم أبقار مثْلجة : 500 طنّ

لحوم أبقار مبردة : 400 طنّ



4. مساحات الزراعات العلفية

زراعة الخريف : 319200 هك (منها 45000 هك مروية)

زراعة الربيع : 9200 هك



5. المساحات الرعوية

المساحة الجمليّة للمراعي 5500000 هك منها :

غابيّة : 970000 هك

إشترائيّة : 2500000 هك

خاصة : 1200000 هك

خاصة غير مقسّمة : 85000 هك

حلفاء (Stippa tenascissima) : 743300 هك



6. إنتاج الأعلاف

قرط : 836000 طنّ

سيلاج : 518000 طنّ

أعلاف خضراء : 2370000 طنّ

أعلاف صيفيّة : 439000 طنّ



7. إنتاج المخلفات الزراعيّة لتربية الماشية

تبّن : 1000.000 طنّ

فواضل الطماطم : 31000 طنّ

فيتورة الزيتون : 141000 طنّ

8. إنتاج الأعلاف المركّزة (جميع الأصناف) : 2198.5 ألف طنّ

المؤشرات الفنية الإقتصادية لقطاع تربية الماشية

بالجمهورية التونسية

لسنة 2017

إنتاج النظام المعلوماتي
لديوان تربية الماشية وتوفير المرعى

سعيًا للإلمام بواقع قطاع تربية الماشية والمساهمة في تنميته الفنية والإقتصادية قام ديوان تربية الماشية وتوفير المريع باستغلال نظام معلوماتي مهمته جمع وتحليل كل المؤشرات التي تهّم القطاع داخليًا وخارجيًا وتكوين بنك معلومات يساعد على إبراز التوجّهات والتحوّلات التي يشهدها القطاع، الهدف منه توفير جملة من المعلومات والتّحاليل الهامّة في أخذ القرارات الملائمة لتطوير القطاع ووضعها على ذمّة أصحاب القرار والمخطّطين وكافّة المتدخّلين في الميدان. ويقوم الديوان بذلك عبر متابعة المؤشرات القطاعيّة (المُدخّرات العلفيّة والرعيّة، حالة الحيوانات، أسعار الدواب والأعلاف والأسواق، الإنتاج....) والمؤشرات الفنيّة الإقتصادية لدى فئات مستهدفة ببرامج الديوان، ثمّ يقع تجميع هذه النتائج لتقديم النصيحة الهادفة للمربيّين وإيجاد الحلول المناسبة لتحسين مردوديّة القطيع ولوضع برامج تنمية لاحقًا.



I. قطاع تربية الأبقار

أ. الترقيم الرسمي

يقع اعتماد نظام ترقيم الماشية بالأخراص البلاستيكية الغير قابلة للغش وتسجيل واثائق الترقيم وإستغلال المنظومة المعلوماتيّة لمعطيات الترقيم منذ سنة 2002. وقد تمثّلت إنجازات هذا البرنامج خلال سنة 2017 في:

- * طباعة 252.428 خرص رسمي منها 183.000 للأبقار.
- * ترسيم 9724 مربّي ليبلغ العدد الجملي منذ إنطلاق البرنامج 190.768 مربّي.
- * ترقيم حوالي 101.325 رأس أبقار منها 51.325 رأس منجزة من طرف الديوان و 50.000 رأس من طرف المهنة



ب. التلقيح الإصطناعي

بلغت نسبة تغطية القطيع الوطني بالتلقيح الإصطناعي 57 % خلال سنة 2017 موزّعة كما يلي:

- نسبة التغطية للسلاسل المؤصّلة : 67 %
- نسبة التغطية للسلاسل المحليّة والمهجنّة : 43 %



- تطوّر مسالك التلقيح الإصطناعي

2017	2016	2015	المتدخّلون ديوان تربية الماشية وتوفير المريع خواص المجموع
العدد	العدد	العدد	
%	%	%	
2	2	3	
98	92	90	
100	94	93	

- التوزيع الترابي لمسالك التلقيح الإسطناعي خلال سنة 2017



الولاية	مسالك مغطّات عبر الخواص	مسالك مغطّات عبر تدخل أعوان الديوان	المجموع
سليانة	5	-	5
جندوبة	8	-	8
القصرين	2	-	2
باجة	9	-	9
سيدي بوزيد	6	-	6
صفاقس	8	-	8
الكاف	4	-	4
قابس	1	-	1
مهدية	8	-	8
منوبة	3	-	3
القيروان	4	-	4
نايل	9	-	9
قفصة	2	-	2
المستير	3	-	3
زغوان	2	-	2
بنزرت	9	-	9
سوسة	3	1	4
بن عروس	1	-	2
أريانة	3	-	3
قبلي	1	-	1
تطاوين	1	-	1
مدنين	-	1	1

- تطوّر الإنتاج المحلي للقاح الأبقار

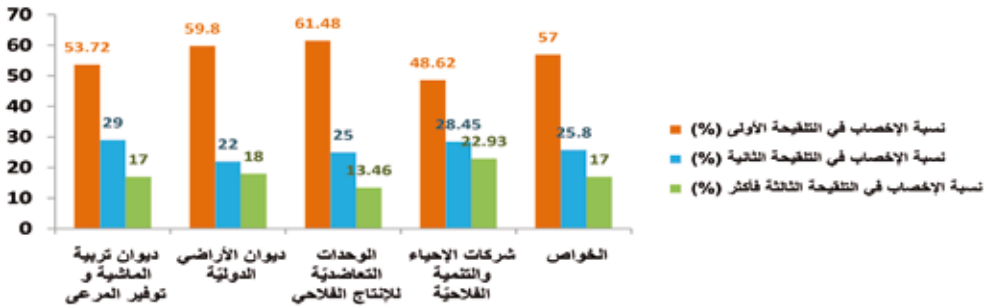
السلالة	2015		2016		2017	
	عدد الشذرات	%	عدد الشذرات	%	عدد الشذرات	%
هولشتاين	48438	37	50431	40	33763	29
بنية الألب	48761	37.5	35882	28.3	40897	35
طارانطي	33400	25.5	40159	31.7	30202	25.8
مونبليارد	-	-	-	-	11976	10.2
المجموع	130599	100	126472	100	116838	100

- تطوّر توريد البذور الحيوانية للأبقار

بلغت عدد الشذرات المؤرّدة قدرت بـ 190.000 شذرة من سلالة الهولشتاين و 20.000 شذرة من سلالة بنية الألب و 200 شذرة من سلالة طارانطي. والعدد الجملي للتلاقيح المعلنة لمصالح الديوان في سنة 2017 ناهز 326.147 منها 248.707 تلقيحة أولى.

مؤشرات التناسل عند الأبقار حسب القطاع لسنة 2017

القطاع	نسبة الإخصاب في التلقيحة الأولى (%)	نسبة الإخصاب في التلقيحة الثانية (%)	نسبة الإخصاب في التلقيحة الثالثة فاكتر (%)	المدة الفاصلة بين الولادة والإخصاب (يوم)	مؤشر الإخصاب
ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى	53.72	29	17	163.5	2.08
ديوان الأراضي الدولية	59.8	22	18	143.53	2.34
الوحدات التعااضدية للإنتاج الفلاحي	61.48	25	13.46	139.5	2.23
شركات الإحياء والتنمية الفلاحية	48.62	28.45	22.93	153.2	2.58
الخواص	57	25.8	17	133	1.47
المعدل	56.12	26.05	17.67	146.5	2.34



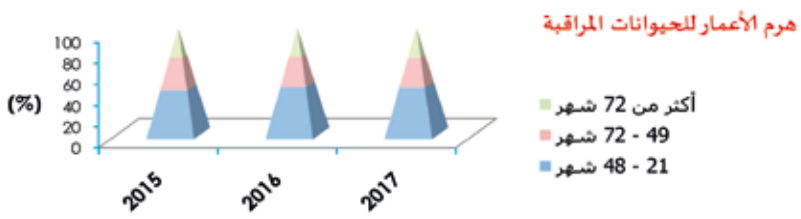
ج. المؤشرات الفنية لنتائج مراقبة الألبان

القطاعان المسجلان ببرامج مراقبة الألبان

القطاع	2015	2016	2017
ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى	1	1	1
ديوان الأراضي الدولية	12	12	12
الوحدات التعااضدية للإنتاج الفلاحي	9	9	9
شركات الإحياء والتنمية الفلاحية	38	33	33
الخواص	879	953	892
المجموع	939	1008	947

هرم الأعمار للحيوانات المراقبة

العمر عند الولادة (شهر)	ولادات سنة 2015	ولادات سنة 2016	ولادات سنة 2017
	عدد	عدد	عدد
48-21	8759	9044	7567
72-49	5955	5375	4403
أكثر من 72	5381	4964	4461
المجموع	20095	19383	16431
	100	100	100



متوسط العمر عند الولادة الأولى عند الحيوانات المراقبة

السنة	ديوان تربية الماشية	ديوان الأراضي الدولية	الوحدات التعاقدية	شركات الإحياء	الخواص	المعدل لجميع القطاعات
2015	33	30.7	29.3	29.8	38.5	32.2
2016	32.5	30.9	29.5	29.7	36.2	31.8
2017	32.4	30.6	29.1	28.9	39.6	34.4

نسبة تعويض القطيع بالضييعات المراقبة(%)

السنة	ديوان تربية الماشية	ديوان الأراضي الدولية	الوحدات التعاقدية	شركات الإحياء	الخواص	المعدل لجميع القطاعات
2015	27.1	33.1	33.9	31.6	24.2	29.9
2016	27.1	33.1	33.9	31.6	24.2	29.9
2017	43	34.1	30.8	35.3	25.9	30.1

المدة الفاصلة بين الوضعين (يوم)

السنة	ديوان تربية الماشية	ديوان الأراضي الدولية	الوحدات التعاقدية	شركات الإحياء	الخواص	المعدل لجميع القطاعات
2015	458	467	450	455	443	454
2016	456	487	451	461	449	461
2017	459	483	442	458	447	457

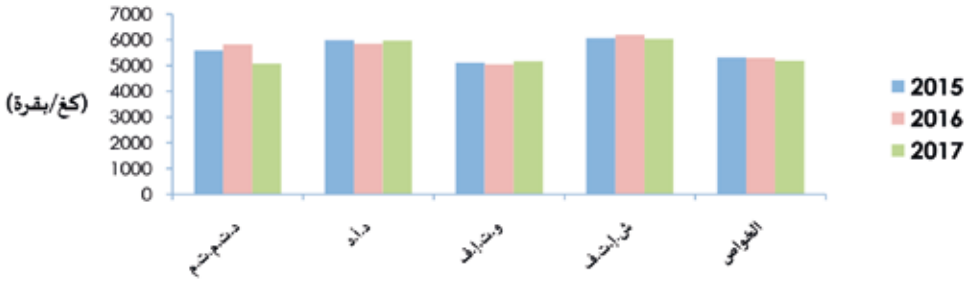
توزيع الولادات على أشهر السنة (%)

السنة	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
2015	12.3	9.9	9.4	7.9	7.3	7	7.4	8.5	8.6	8	7.1	6.5
2016	11.6	9.5	9.1	6.8	6.5	6.7	8.3	9.2	8.4	8.5	7.3	8.1
2017	11.4	9.3	9.1	8.1	8.1	7.3	7.9	8	7.6	7.4	7.9	8



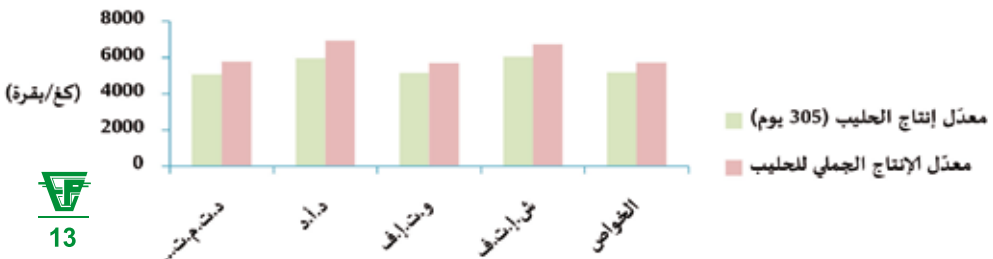
تطوّر معدل إنتاج الحليب حسب القطاع

إنتاج الحليب في 305 يوم			إنتاج الحليب الجملي			القطاع
(كغ/بقرة)	2017	2016	2017	2016	2015	
ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى	5599	5826	5073	6268	5776	
ديوان الأراضي الدولية	5989	5854	5970	6980	6934	
الوحدات التعاقدية للإنتاج الفلاحي	5120	5044	5163	5912	5691	
شركات الإحياء والتنمية الفلاحية	6066	6208	6045	6822	6737	
الخواص	5306	5289	5181	5761	5730	
المعدل	5616	5644	5555	6348	6217	



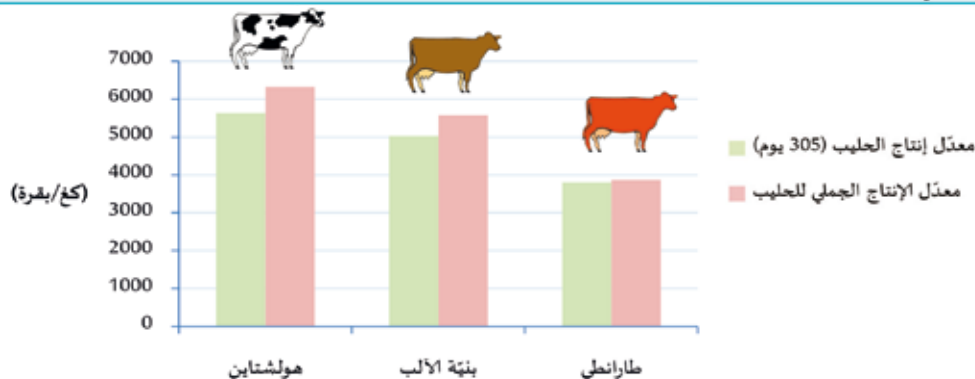
معدل إنتاج الحليب حسب القطاع في سنة 2017

إنتاج الحليب في 305 يوم			إنتاج الحليب الجملي		القطاع
(كغ/بقرة)	حليب / يوم (كغ)	حليب (كغ)	حليب / يوم (كغ)	حليب (كغ)	
ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى	459	5073	16.6	5776	15.3
ديوان الأراضي الدولية	483	5970	19.6	6934	17.8
الوحدات التعاقدية للإنتاج الفلاحي	442	5163	16.9	5691	15.7
شركات الإحياء والتنمية الفلاحية	458	6045	19.8	6737	17.5
الخواص	447	5181	16.7	5730	15.3
المعدل	457	5555	18.2	6217	16.4



معدل إنتاج الحليب حسب السلالة في سنة 2017

السلالة	مدة الفاصلة بين الوضعين (يوم)	مدة الحلب (يوم)	إنتاج الحليب في 305 يوم (كغ/بقرة)	إنتاج الحليب الجملي (كغ/بقرة)
			حليب (كغ)	حليب/يوم (كغ)
هولشتاين	460	382	5632	18.5
بنية الألب	447	358	5028	16.5
طارانطي	397	321	3801	12.5
			حليب (كغ)	حليب/يوم (كغ)
			6324	16.5
			5570	15.5
			3865	12.1



معدل إنتاج الحليب حسب صنف المراقبة في سنة 2017

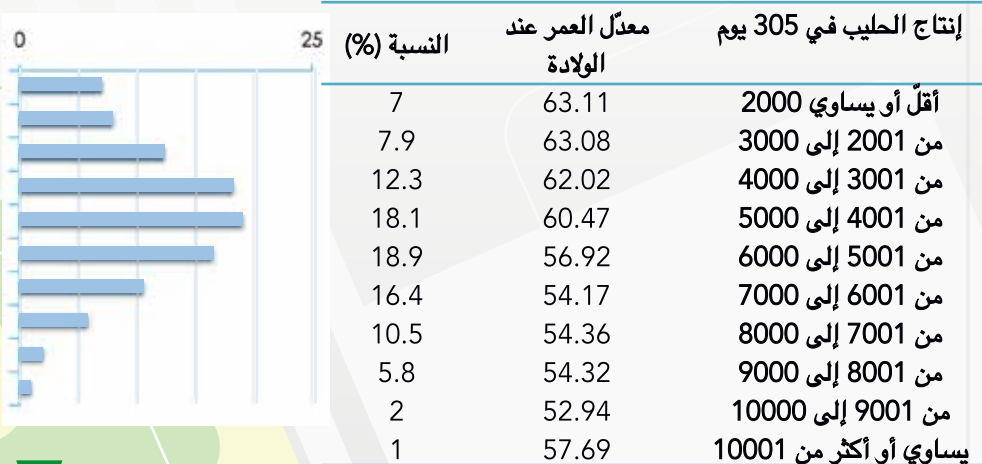
صنف المراقبة	مدة الفاصلة بين الوضعين (يوم)	مدة الحلب (يوم)	إنتاج الحليب في 305 يوم (كغ/بقرة)	إنتاج الحليب الجملي (كغ/بقرة)
			حليب (كغ)	حليب/يوم (كغ)
ب.6	472	388	5968	19.6
أ.6	449	368	5147	16.9
أ.ت.6	441	361	5757	18.9
ب.4	449	382	4835	15.8
أ.ت.4	454	376	5299	17.4
			حليب (كغ)	حليب/يوم (كغ)
			6818	17.6
			5648	15.3
			6191	17.1
			5426	14.2
			5903	15.7

معدل إنتاج الحليب حسب الجهة في سنة 2017

الولاية	مدة الفاصلة بين الوضعين (يوم)	مدة الحلب (يوم)	إنتاج الحليب في 305 يوم (كغ/بقرة)	إنتاج الحليب الجملي (كغ/بقرة)
			حليب (كغ)	حليب/يوم (كغ)
سليانة	452	378	5961	19.6
جندوبة	463	382	6287	20.6
الفصيرين	472	386	7039	23.1
باجة	449	399	4786	15.7
			حليب (كغ)	حليب/يوم (كغ)
			6875	18.2
			6904	18.1
			7910	20.5
			5682	14.2

الولاية	مدّة الفاصلة بين الوضعين (يوم)	مدّة الحلب (يوم)	إنتاج الحليب في 305 يوم كغ/بقرة	إنتاج الحليب الجملي كغ/بقرة	
			حليب (كغ)	حليب/يوم (كغ)	
سيدي بوزيد	456	360	6408	21	6943
صفاقس	466	354	6032	19.8	6732
الكاف	480	399	6214	20.4	7034
توزر	461	344	5396	17.7	5883
قابس	446	353	5082	16.6	5656
المهدية	443	354	6032	19.1	6447
منوبة	451	410	4732	15.5	5649
القبروان	489	378	5789	19	6635
نابل	437	362	5920	19.4	6367
قفصة	459	384	4795	15.7	5492
المنستير	445	357	5571	18.3	5915
زغوان	453	374	4751	15.6	5145
بنزرت	464	382	5068	16.6	5673
سوسة	441	369	5163	16.9	5553
بن عروس	453	401	4422	14.5	5138
أريانة	444	422	4486	14.7	4936
قبلي	478	352	6977	22.9	7037
تطاوين	465	302	4773	15.6	4619
المعادل	457	379	5555	18.2	6217

توزيع معدّل إنتاج الحليب في 2017



معدل مدّة الحلب حسب القطاع في سنة 2017

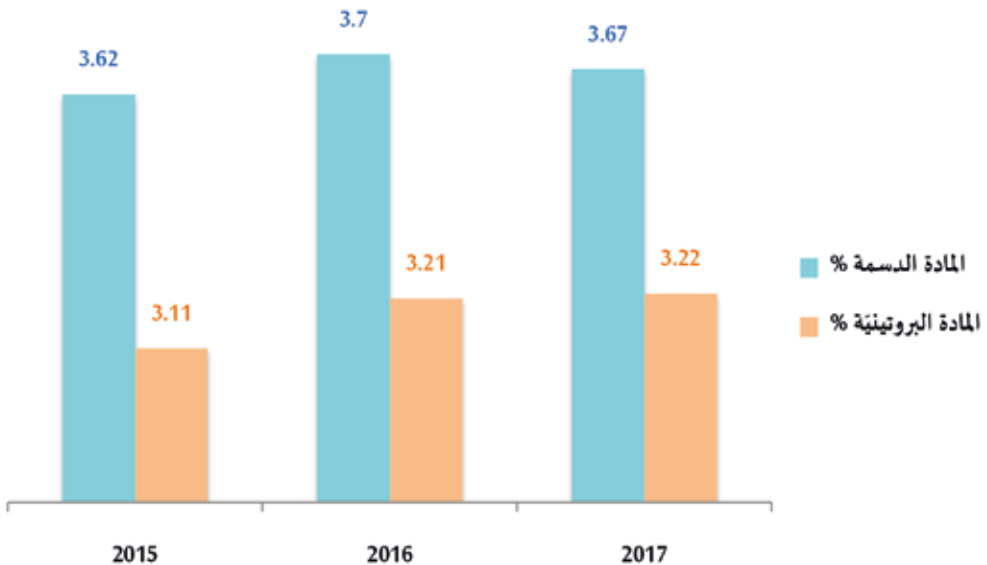
السنة	ديوان تربية الماشية	ديوان الأراضي الدولية	الوحدات التعاضية	شركات الإحياء	الخواص	المعدل لجميع القطاعات
2015	341	391	376	370	363	368
2016	383	402	365	374	375	380
2017	377	389	362	385	374	379

نتائج تحليل الحليب لبرامج مراقبة الألبان

المكونات المحلّة

السنة	المادة الدسمة %	0	اليوريا (غ/لتر)	الخلايا الجسمية (x10 ³)
2015	3.62	3.11	27.07	507.62
2016	3.7	3.21	18.83	647.54
2017	3.67	3.22	24.83	704.61

معدل المواد الدسمة والمواد البروتينية



د . تربية الأراخي

* عدد مراكز تربية الأراخي: 34 مركزا موزع على 15 ولاية بطاقة إستيعاب جمليّة تقدّر بـ 6140 رأسا بما في ذلك:

31 مركزا مندمجا بطاقة إستيعاب تقدّر بـ 5790 رأسا

03 مراكز مختصة بطاقة إستيعاب تقدّر بـ 350 رأسا

* عدد الأراخي العشار المنتجة بالمراكز سنة 2017: 1721 رأس منها 302 أخرى تمّ تسويقها و 60 % لتعويض القطيع

* عدد الأراخي المتحصّلة على منحة سنة 2017: 104 رأسا منها 100 أراخي صنف 1 و 04 أخرى صنف 2

* عدد الأراخي المؤددة سنة 2017: 643 أخرى

المؤشرات الفنية

* معدّل العمر للتلقيحة الأولى يقارب عن 17.7 شهر و يتراوح بين 15 شهر و 21.5 شهر.

* معدّل عدد التلقيحات لبلوغ الإخصاب يقارب عن 1.68 تلقيحة.

* معدّل العمر عند الولادة الأولى : 27.8 شهرا

المؤشرات الإقتصادية

* معدّل كلفة إنتاج أرخي عشري مؤصّلة من الصنف أ يناهز 6250 د.ت منها 51 % كلفة التغذية

* معدّل سعر بيع أرخي عشري مؤصّلة من الصنف أ يناهز 7000 د.ت.

هـ . تربية الأبقار لإنتاج اللحوم

المؤشرات الفنية للتسمين

موردة		مِهْجَة إِصْطِنَاعِيَا		مَحَلِيَّة وَمِهْجَة		إِنْتَا ج مَزْدُوج		إِنْتَا ج حَلِيب		السلاطة
2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	
330	330	310	300	245	240	265	270	250	260	معدّل الوزن في بداية التسمين (كغ)
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	معدّل العمر في بداية التسمين (شهر)
245	240	276	270	305	300	245	24	235	24	مدّة التسمين (يوم)
1324	1324	1154	1154	954	954	1137	1137	995	995	معدّل النمو اليومي (غ/يوم)
710	700	665	650	520	510	550	560	490	500	معدّل الوزن في بداية التسمين (كغ)
19	18	19	19	18	20	18	18	18	18	معدّل العمر في بداية التسمين (شهر)

كلفة إنتاج اللحم السقطة د/كغ		كلفة إنتاج اللحم الحي د/كغ		السلالة
2017	2016	2017	2016	
12.360	11.233	6.675	6.403	إنتاج حليب
12.280	11.867	6.756	6.527	إنتاج مزدوج
14.610	12.130	7.599	6.308	محلية ومهجنة
12.900	11.590	7.356	6.607	مهجنة إصطناعياً
13.060	11.990	7.839	7.195	موردة





II. تربية الأغنام

أ. تربية الأغنام المنتجة للحوم

القطعان المسجلة ببرامج مراقبة النمو

القطاع	2015	2016	2017
ديوان تربية الماشية و توفير المرعى	9	3	8
ديوان الأراضي الدولية	45	38	55
الوحدات التعااضدية للإنتاج الفلاحي	11	6	10
شركات الإحياء و التنمية الفلاحية	19	18	21
الخواص	15	28	28
المجموع	99	93	122

مؤشرات النمو

السلالة	الوزن في 30 يوم (كغ)	الوزن في 70 يوم (كغ)	الوزن في 90 يوم (كغ)
السلالة	2015	2016	2017
بربري أسود الرأس	9.9	8.5	8.5
بربري بني الرأس	8.7	9.6	9.6
سوداء تيباز	8.7	8.6	8.6
غربي	9	8.6	8.6
دمان	7.7	6.7	6.7

السلالة	معدل النمو اليومي (30-0 يوم) (غ/يوم)	معدل النمو اليومي (70-30 يوم) (غ/يوم)	معدل النمو اليومي (90-70 يوم) (غ/يوم)
السلالة	2015	2016	2017
بربري أسود الرأس	179	140	140
بربري بني الرأس	145	169	169
سوداء تيباز	145	143	143
غربي	153	143	143
دمان	95	94	94

مؤشرات التناسل

الإنجاب (%)			التكاثر (%)			الخصوبة (%)			السلالة
2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	
-	-	74	-	-	102	-	-	72	بربري أسود الرأس
81	81	85	104	104	107	77	77	79	بربري بني الرأس
99	99	104	133	133	130	75	75	79	سوداء تيار
84	84	81	132	132	115	64	64	70	غربي
200	200	178	200	200	181	100	100	98	دمان



مؤشرات التناسل عند الأغنام حسب السلالات لسنة 2017

ب. تربية الأغنام الحلوب



اقتصرت مراقبة الالبان عند الأغنام الحلوب سنة 2017 من سلالة الصردي الصقلي على قطاع الضيعة المثالية فريطيسة الراجعة بالنظر إلى ديوان تربية الماشية و توفير المريع.



III. تربية الإبل

مؤشرات التناسل لسنة 2017



المؤشرات

عمر بداية التناسل
فصل التناسل

3 سنوات

ديسمبر - مارس

40 - 3

380 يوم

80%

95%

24 شهر

15 شهر

18 - 24 شهر

35%

95%

50%

5%

10 - 2%

عدد الإناث للفحل الواحد

مدّة الحمل

نسبة الخصوبة

• النظام الموسّع

• النظام المكثّف

المدة الفاصلة بين ولادتين

• النظام الموسّع

• الفطام المبكر (الأسبوع الأوّل)

• النظام المكثّف للإنتاج الحليب

نسبة الولادات في القطيع

• النظام الموسّع

• الفطام المبكر (الأسبوع الأوّل)

• النظام المكثّف للإنتاج الحليب

نسبة الإستبعاد

نسبة نفوق المواليد

مؤشرات تسمين القعدان لسنة 2017

المؤشرات

معدّل العمر عند بداية التسمين

• فطام مبكر

• فطام متأخر

معدّل الوزن عند بداية التسمين

• فطام مبكر

• فطام متأخر

3 - 5 شهر

10 - 12 شهر

80 - 100 كغ

130 - 170 كغ

5 - 11 شهر

250 كغ

500 - 800 غ

• مدّة التسمين

• معدّل الوزن عند نهاية التسمين

• معدّل النمو اليومي



VI. تربية النحل

المؤشرات الفنية لتربية النحل

نظام تربية مختص (أكثر من 100 خلية)			نظام تربية شبه مختص (من 50 إلى 100 خلية)			نظام تربية عائلي (أقل من 50 خلية)			المؤشرات عدد الخلايا (10 ³ X) معدل إنتاج العسل (كغ/خلية/سنة) معدل إنتاج الشمع (كغ/خلية/سنة) معدل التفريخ للخلية/ سنة
2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	
20	9	25	35	36	52	150	135	187	
10	9	12	9	7	10	6	5	6	
0.8	0,9	1	0.6	0,6	0.8	0.5	0.3	0,4	
0.7	0,7	0,7	0.7	0,7	0,8	0.5	0,5	0.4	

المؤشرات الاقتصادية لتربية النحل

د.ت.

13 - 11

نظام تربية عائلي

8 - 16

نظام تربية شبه مختص

22 - 20

نظام تربية مختص

35 - 25

سعر بيع 1 كغ من العسل عادي (حسب صنف العسل)

45 - 35

كلفة إنتاج 1 كغ من العسل البيولوجي (باعتبار كلفة المصادقة)

00 - 60

سعر بيع 1 كغ من العسل البيولوجي (حسب صنف العسل)





٧. تربية الأرانب

مؤشرات التناسل لتربية الأرانب لسنة 2017

المؤشرات	
سن البلوغ الفيزيولوجي	3 أشهر
العمر / الوزن عند بداية التناسل	3.2 – 3.5 كغ / 4.5 – 5 أشهر
نسبة الإستيعاد	120%
نسبة التفوق للإناث / سنة	36
نسبة توزيع الفحول للإناث	تلقيح إصطناعي
	سقاء طبيعي
نسبة القبول	1 ♂ / 40 ♀
	1 ♂ / 8 – 10 ♀
نسبة الخصوبة	100%
	80 – 70%
المدة الفاصلة بين وضعين	42 – 49 يوم
	35 – 40 يوم
نسبة الإستيعاد	120%

مؤشرات الإنتاج لتربية الأرانب لسنة 2017

المؤشرات	
معدل عدد المواليد	8 – 9
معدل عدد الخرائق المقطومة للولادة الواحدة	6 – 7
معدل عدد الخرائق المسوقة للولادة الواحدة	3 – 5
مؤشر الإستهلاك	3.6 – 4
سعر البيع للكغ الحي (مسالك و مسالك أخرى)	4.5 – 5.5 د.ت
كلفة إنتاج الكغ لحم أرانب	3.9 – 4.1 د.ت



المؤشرات

معدل العمر عند بداية التسمين	• فطام مبكر • فطام متأخر
30 يوم 38 يوم	
معدل الوزن عند بداية التسمين	• فطام مبكر • فطام متأخر
400 – 500 غ 600 – 800 غ	
مدة التسمين	
40 – 45 يوم	
معدل الوزن عند نهاية التسمين	
1.9 – 2.3 كغ	
معدل النمو اليومي	
30 – 40 غ	

المسالخ المصادق عليها

مسالخ الأرانب النجمة الجمّ بالمهدية

- المستثمر: الشركة التعاونية النجمة و الديوان
- طاقة السليخ السنوية: 750.000 خرنق
- الإنتاج الصافي للحم : من 776 إلى 886 طنّ.
- طاقة السليخ : من 1800 إلى 2200 خرنق يوميًا
- الحالة: في حالة نشاط

مسالخ الأرانب المعقولة بباجة

- المستثمر : السيد الناصر الكوكي
- طاقة السليخ السنوية: 750.000 خرنق
- الإنتاج الصافي للحم : من 776 إلى 886 طنّ.
- طاقة السليخ : من 1800 إلى 2400 خرنق يوميًا
- الحالة: مغلق



IV. تربية الحلزون

المؤشرات الفنية الاقتصادية لتربية الحلزون

2017	2016	2015	
7	54	54	عدد المشاريع المؤطرة
48000	60000	80 000	عدد الوحدات المرباة
180 يوم	180 يوم	180 يوم	مدّة التسمين
2.1	2.1	2.2	مؤشّر الإستهلاك
%90	%94	%94	نسبة البيض
%80	%86	%82	نسبة التفقيص
126	136	135	عدد البيضات / للأم الواحدة
أقل من 5%	5%	5%	نسبة النفوق عند الأمّهات
30%	40%	10%	نسبة النفوق عند التسمين
7 طنّ	14 طنّ	16 طنّ	الإنتاج الوطني
4.3 د.ت	4.8 د.ت	4 د.ت	كلفة الإنتاج للكغ
6.5 د.ت.	6 د.ت	5 د.ت.	سعر البيع للكغ



1. المؤشرات الفنية الإقتصادية لتربية السمان

2017	2016	2015	
97	96	90	عدد المشاريع المؤطرة
40000	75000	72 100	عدد الوحدات المرباة
30 يوم	34 يوم	32 يوم	مدة التسمين
180 غ	190 غ	184 غ	الوزن عند الذبح
72%	71%	71%	مردودية الذبائح
3.4	3.2	3.6	مؤشر الإستهلاك
80%	82%	80%	نسبة التبييض
81%	80%	84%	نسبة التفقيص
138	130	128	عدد البيضات / للأم الواحدة
2%	2%	2%	نسبة النفوق للأمهات
أقل من 5%	4%	3.6%	نسبة النفوق عند التسمين
350 طن	440 طن	420 طن	الإنتاج الوطني
5.800 د.ت.	7.000 د.ت.	6.850 د.ت.	كلفة الإنتاج للكغ الحي
8.000 د.ت.	8.000 د.ت.	7.200 د.ت.	سعر البيع للكغ الحي
11.000 د.ت.	11.000 د.ت.	10.200 د.ت.	سعر البيع للكغ الصافي





IIIIV تربية دجاج الضيعة

. المؤشرات الفنية الإقتصادية لتربية دواجن الضيعة

2017	2016	2015	
301	250	218	عدد المشاريع المؤطرة
40000	18000	21540	عدد الوحدات المربّاة
105 يوم	110 يوم	104 يوم	مدّة التسمين
2.4 كغ	2.5 كغ	2.6 كغ	الوزن عند الذبح
%72	%73	%71.5	مردودية الذبائح
3.7	4	3.4	مؤشّر الإستهلاك
62	%59	%60	نسبة البيض
%74	%79	%76	نسبة التفقيص
170	190	198	عدد البيضات / للأّم الواحدة
أقل من 2 %	2 %	3 %	نسبة النفوق للأمّهات
أقل من 5 %	4 %	5 %	نسبة النفوق عند التسمين
د.ت 4.500	د.ت 6.200	د.ت 6.000	كلفة الإنتاج للكغ الحيّ
د.ت 7.500	د.ت 7.500	د.ت 7.500	سعر البيع للكغ الحيّ
د.ت 10.400	د.ت 10.000	د.ت 10.200	سعر البيع للكغ الصافي



المؤشرات الفنية الإقتصادية لتربية دواجن الضيعة حسب النمط البيولوجي

2017	2016	2015	
4	4	3	عدد المشاريع المؤطرة
300	800	210	عدد وحدات الدجاج البياض
2000	2100	1600	عدد وحدات دجاج التسمين
110 يوم	100 يوم	98 يوم	مدّة التسمين
2.4 كغ	2.4 كغ	2.4 كغ	الوزن عند الذبح
71%	70%	71%	مردودية الذبائح
4.2	4	3.9	مؤشر الإستهلاك
55%	48%	50	نسبة البيض
-	70%	-	نسبة التفقيس
105	130	115	عدد البيضات / للأم الواحدة
2%	2%	3%	نسبة نفوق الأمهات
2%	1%	-	نسبة النفوق عند التسمين
2.4 طن	1.8 طن	1.2 طن	الإنتاج الوطني للحوم
31500 وحدة	75000 وحدة	18000 وحدة	الإنتاج الوطني للبيض
9.200 د.ت	9.200 د.ت	8.750 د.ت	كلفة إنتاج كغ لحم
0.330 د.ت	0.320 د.ت	0.260 د.ت	كلفة إنتاج البيضة الواحدة
15.500 د.ت	15.000 د.ت	14.500 د.ت	سعر بيع كغ لحم صافي
0.600 د.ت	0.550 د.ت	0.450 د.ت	سعر بيع البيضة الواحدة



مجلة أصدااء تربية الماشية



يصدرها :
ديوان تربية الماشية

Office de l'Elevage et des Pâturages

Adresse: 30, Rue Alain Savary 1002-Tunis - Tél:71.893.414 - 71.787.813 Fax:71.793.603

E-mail: contact@oep.nat.tn - Site web: www.oep.nat.tn

