

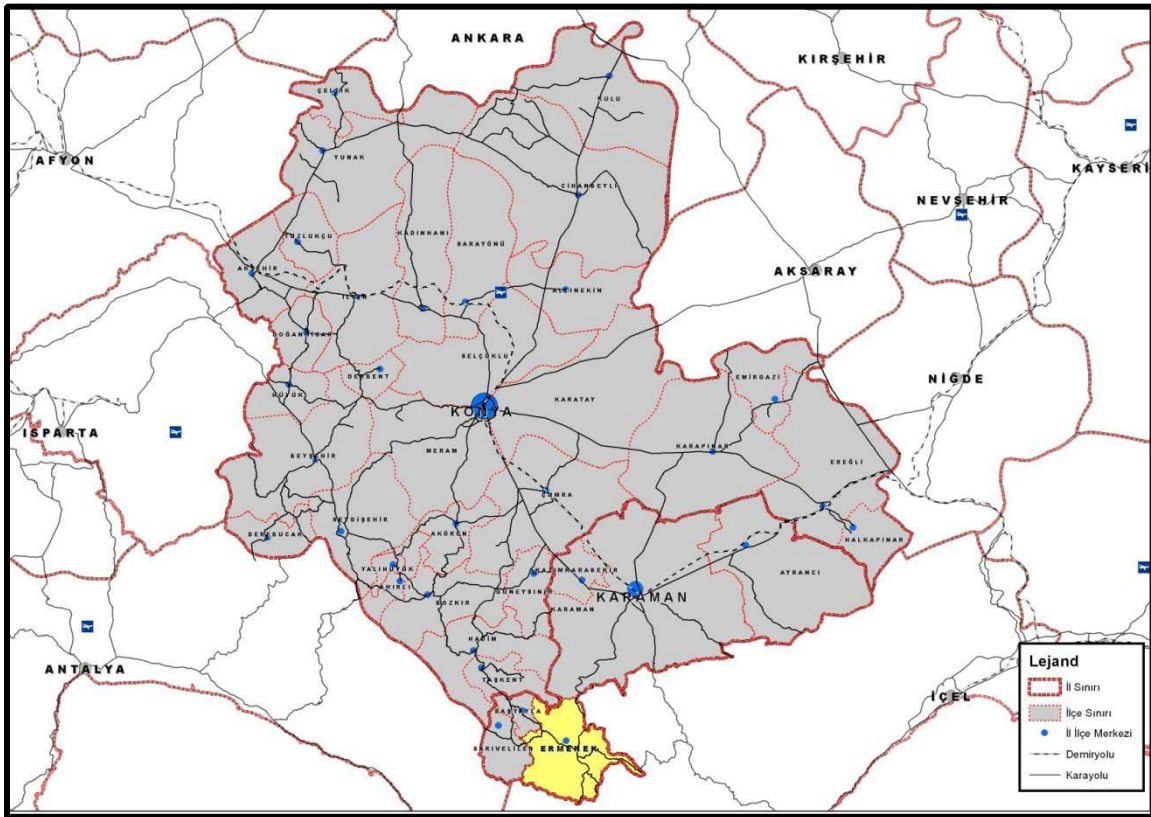


Ermenek

Coğrafi Özellikler

Karaman ili Ermenek ilçesi, 36°58' Kuzey enlemi ile 32°53' Doğu boylamı arasında yer almaktadır. İl merkezine uzaklığı 160 km'dir. İlçenin deniz seviyesinden ortalama yüksekliği 1.250 metredir. İlçenin, kuzeyinde Karaman, Konya ili Hadim ilçesi, güneyinde Antalya ili Gazipaşa ilçesi, Mersin ili Anamur ilçesi, batısında Sarıveliler, Başyayla ilçeleri ve doğusunda Mersin ili Mut, Gülnar ilçeleri bulunmaktadır. İlçenin yüzölçümü **1.222,9 km²**'dir.

Şekil 1 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Ermenek İlçesi Coğrafi Durumu



Orta Torosların üzerinde yer alan Ermenek ilçesi birçok akarsu kaynaklarını, yaylaları, mesire yerlerini, tarihi ve tabii güzellikleri içerisinde barındırmaktadır. Bölgenin tüm sularını, bölgenin önemli akarsularından olan Ermenek Çayı toplamaktadır. Ermenek ve çevresinde ova olmamasına karşın vadiler arasında bir kısım geniş düzlükler bulunmaktadır. Bölgenin en alçak yeri olan Sarıtaş Bucağı ile Çimene Kapızı alanına enerji amaçlı Ermenek Barajı ve HES yapılmıştır.

Tablo 1 İlçeler Tarım Alanı Çayır ve Mera Yüzölçümü

İlçeler	Tarım Alanı			Çayır ve Mera	Yüzölçümü
	Sulu	Kuru	Toplam		
Ayrancı	8.596	70.248	78.844	97.465	244.745
Başyayla	789	1.061	1.850	1.248	19.671
Ermenek	3.170	13.549	16.719	7.380	112.040
Kazımkarabekir	5.232	16.778	22.010	4.700	40.108
Merkez	90.024	110.645	200.669	82.788	425.660
Sarıveliler	1.741	5.225	6.966	3.343	42.876
Toplam	109.552	217.506	327.058	196.924	885.100

Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021

Ermenek ilçesi **112.040 ha**'lık alan ile Karaman toplam alanının **%12,65**'ini oluşturmaktadır. İlçe arazilerinin % 15'i tarım arazilerine ayrılmış olup bu oran Karaman ortalamasının altındadır. Toplam alanın **%6,6** gibi bir oranı çayır-mera alanları için ayrılmıştır. Toplam alanın **%72,88**'lik bir alanı ise ormanlık alan olup Karaman ortalamasının üzerindedir.

Tablo 2 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Ermenek)

İlçeler	Tarla Bitkileri	Bahçe	Sebze	Nadas	Toplam
Ayrancı	71.900	1.835	744	4.365	78.844
Başyayla	854	829	27	140	1.850
Ermenek	9.284	3.457	607	3.371	16.719
K.K.Bekir	19.656	534	719	1.102	22.010
Merkez	156.380	25.246	11.400	7.641	200.669
Sarıveliler	4.541	1.927	0	497	6.966
Toplam	262.615	33.828	13.497	17.116	327.058

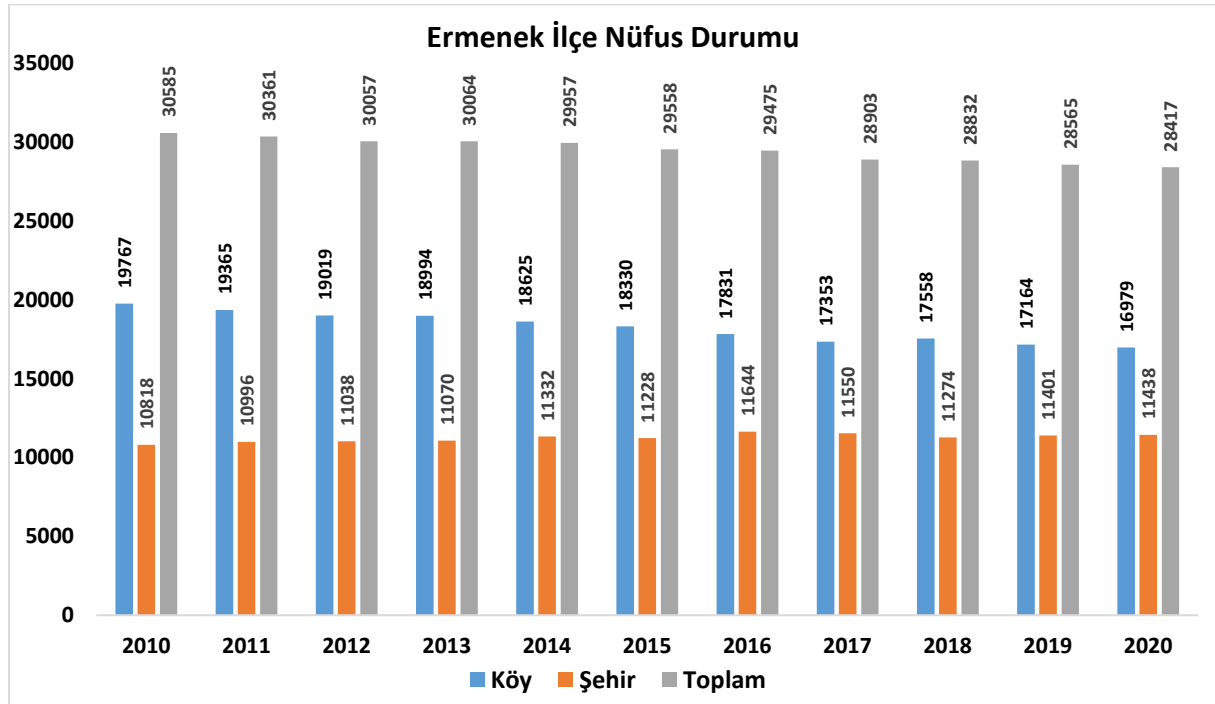
Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021

Ermenek ilçesinin **16.719 ha**'lık alanında bitkisel üretim yapılmaktadır. Bitkisel üretim yapılan bu alanların **% 55,5**'i tarla bitkilerine tahsis edilmiştir. Nadas alanı **% 20** 'lik paya sahiptir. Tarım arazilerinin % 20,6'sında meyvecilik, % 3,63'ünde sebzeçilik yapılmaktadır.

Demografik Yapı

Ermenek İlçe toplam nüfusu 2010 yılında 30.585 iken 2020 yılı sonu itibariyle 28.417 olmuştur. İlçe nüfusunda 2010 yılına göre yaklaşık % 7.1' lik bir düşüş meydana gelmiştir. İlçeye bağlı köy toplam nüfusu 2010 yılında 19.767 iken 2020 yılında bu sayı 16.979 olarak gerçekleşmiştir. Köy toplam nüfusunda % 14,1'lik bir düşüş yaşanmıştır. Merkez ilçe nüfusu ise 10.818'den 11.438'e yükselmiştir.

Grafik 1 Ermenek İlçe Nüfus Tablosu



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Doğal Kaynaklar

Tablo 3 Ermenek Doğal Kaynaklar Tablosu

1. Enerji Kaynakları	Potansiyel	Mevcut Çalışma
1.1. Güneş	Var	Ermenek Güneş Enerji Santrali (9,00 MW)(Yapım Aşamasında) 3E Ermenek GES (1,00 MW) (Yapım Aşamasında) Ermenek Hükümet Konağı GES Tesisi (Faal)(0,040 MW)
1.2. Su Gücü	Var	Balkusan Hidroelektrik Santrali (38 MW, 120 GWsaat/yıl) Ermenek Hidroelektrik Santrali (302,4 MW, 1187 GWsaat /yıl) Erik Hidroelektrik Santrali (6,5 MW, 33,7 GWsaat/yıl)

		Ermenek HES 1,12 MW Yalman 2 Hidroelektrik Santrali 3,60 MW Zeyve HES 3,72 MW (Yapım aşamasında)
1.3. Kömür	Var Ermenek Halimiye Mevkii Kalite : AID 4.063Kcal/kg, Rezerv: Görünür 2.000.000 t. Muhtemel 3.900.000 t. Ermenek Boyalık Mevkii Kalite : AID 3.262Kcal/kg Rezerv: Muhtemel 1.700.000 t. Ermenek Muzvadi Mevkii Kalite: AID 5.500 Kcal/kg (Kömür ocaklarından alınan numunelerin analiz sonuçlarına göre; yatakların, ortalama alt ısı değeri 3.262 kcal/kg ve ortalama üst ısı değeri 5.100 kcal/kg civarındadır.)	Ortalama kömür kalınlığı 3,5 m, derinliği ise 67 m'dir. Ortalama kömür kalınlığı 4 m, derinliği ise 150 m'dir. Muzvadi köyünün güneyindeki Çiğdemtepede permian yaşlı kumtaşları içinde dik dalımlı ve kalınlığı 0,3, 1,3 m Arasında değişen bir kömür damarı vardır.
1.4. Rüzgar	Var	Var
2. Biyolojik çeşitlilik		
2.1. Ormanlar	816.619 dekar orman alanına sahiptir. (Karaçam, Sedir, Gökna, Ardiç, Ladin, Çam, Meşe, Köknar Ağaçları bulunmaktadır.)	Orman Ürünleri, Hayvan Otlatma ve Dinlenme
2.2. Çayır ve Mera	73.800 dekar çayır-mera alanı mevcuttur.	Hayvan Otlatma
2.3. Sulak Alanlar	Ermenek Barajı, Gezende Barajı, Ermenek Çayı, Tekeçatı Çayı, Nadire, Zeyve, Küçükso Suları	Sulama, Balıkçılık
3. Toprak		
3.1. Toprak	İlçe toprağı dağılık, engebeli ve hafif eğimli alüvyol arazilerden oluşmuştur.	Tarım
4. Su Kaynakları		
4.1. Barajlar	Var	Ermenek Barajı (Faal), Balkusan Barajı (Faal) Sulama, Enerji
4.2. Akarsular	Ermenek Çayı	Sulama
4.3. Göller ve Göletler	Var	Ermenek Yukarı Çağlar Gölet (Faal) (Depolama Hacmi 0,07 hm ³) Ermenek Sarıvadi Göleti (Faal) (Depolama Hacmi 0,09 hm ³) Ermenek Kazancı Göleti (Yapımı devam eden) (Depolama Hacmi 0,39 hm ³)

Kaynak: MEVKA İlçe Raporları , Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,DSİ 42. Şube Müdürlüğü, 2021,
www.enerjiatlası.com

Ekonomik Yapı

Tarım

Tablo 4 Ermenek İşlenen Arazi Durum Tablosu

İşlenen Arazi Türü	Ermenek İşlenen Arazi		Karaman İşlenen Arazi		Ermenek İşlenen Arazi/Karaman İşlenen Arazi (%)
	(dekar)	(%)	(dekar)	(%)	
Meyveler, İçecek Ve Baharat Bitkileri Alanı	34.673	21,27	336.604	10,23	10,30
Nadas	34.000	20,86	207.693	6,31	16,37
Sebze	6.038	3,70	136.932	4,16	4,41
Süs bitkileri	0	0,00	60	0,00	0,00
Tahıllar Ve Diğer Bitkisel Ürünlerin Alanı	88.319	54,17	2.610.647	79,30	3,38
Toplam	163.030	100,00	3.291.936	100,00	

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Ermenek ilçesinde işlenen toplam arazi **163.030** da olup Karaman toplam işlenen alanın %4,95'ini oluşturmaktadır. Bu arazilerin **%54,17**'sinde tarla tarımı yapılmaktadır. Tarım arazilerinin toplam işlenen araziye oranı, Karaman (**%79,30**) oranına göre düşüktür. İlçede genellikle kuru tarım yapıldığından nadas için ayrılan alanların oranının yüksek olduğu görülmektedir. Buna karşın, ilçede sebzeçilik faaliyeti **%3,7**, meyvecilik faaliyeti **%21,27** oranında görülmektedir. Bağcılık ürünleri bölge için önem taşımakta ve marka olabilecek ürünler (Ermenek pekmezi) üretilmektedir.

Bitkisel Üretim

Tablo 5 Ermenek İşlenen Sebze Arazisi Durum Tablosu

Tarla Arazisi Ekim Türü	ERMENEK				KARAMAN			
	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)
	Da	%			Da	%		
Buğday (Durum)	7.078	8,01	84	597	505.710	19,27	284	143.688
Buğday (Diğer)	33.064	37,41	68	2.239	345.132	13,15	242	83.643
Mısır (Dane)	47	0,05	213	10	289.671	11,04	948	274.589
Arpa (Diğer)	13.288	15,04	87	1.160	266.622	10,16	255	67.943
Şeker Pancarı	0	0,00	0	0	73.024	2,78	8.656	632.093
Diğer	34.901	39,49			1.143.924	43,59		
Toplam	88.378	100,00			2.624.083	100,00		

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır.)

Ermenek'te en fazla yetiştirilen tarla ürünü buğday olup, **%45,42'** lik oran ile en fazla yetiştirme alanına sahiptir. Bu oran Karaman ortalamasının üstündedir. İlçede durum buğdayı verimi **(84 kg/da)**, Karaman ortalamasının **(284 kg/da)** altındadır. Diğer buğday çeşidinde ise ilçe verimi **68 kg/da** olup, Karaman **(242 kg/da)** veriminden düşüktür. Arpa **%15,04'** lük ekim alanı ile önemli bir paya sahiptir.

Tablo 6 Ermenek İşlenen Sebze Arazisi Durum Tablosu

Sebze Arazisi Ekim Türü	ERMENEK			KARAMAN		
	Ekim Alanı		Toplam Ürün Miktarı (Ton)	Ekim Alanı		Toplam Ürün Miktarı (Ton)
	Da	%		Da	%	
Fasulye (Taze)	1.476	24,45	2.435	8.570	6,26	11.812
Domates (Sofralık)	1.598	26,47	6.079	13.455	9,82	84.424
Soğan (Kuru)	998	16,53	1.643	8.338	6,09	16.414
Hıyar (Sofralık)	501	8,30	1.517	9.387	6,85	37.641
Sebze(Diğer)	1.465	24,26	2.759	97.207	70,98	313.883
Toplam	6.038	100,00	14.433	136.957	100,00	

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 * Sarıveliler İlçesi' ne ait TÜİK verileri sağlanamadığı için Sarıveliler hesaplamalara dahil değildir.

İlçede sebze olarak domates, fasulye ve soğan yetiştiriciliği yaygın olarak yapılmaktadır. Domates (sofuralık) ekim alanı, toplam ekim alanının **%26,47'si** olup Karaman'a **(9,82)** göre bu oran yüksektir. Fasulye ise ekim alanlarının **%24,45'ini** kapsamakta olup Karaman'a **(%6,26)** göre fasulye ekimine ayrılan alan oranı daha yüksektir. İlçe sebze alanının **%24,26'sında** ise farklı sebzeler yetiştirilmektedir.

Hayvansal Üretim

Tablo 7 Ermenek Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Ermenek Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	2.581	3.567	3.657	4.224	3.940	44.877	44.101	48.676	49.827	53.665
Sığır (Kültür Melezi)	1.566	1.753	1.840	2.097	1.962	18.441	17.552	19.071	19.674	19.312
Sığır (Yerli)	63	24	10	20	15	983	585	519	1.633	492
TOPLAM	4.210	5.344	5.507	6.341	5.917	64.301	62.238	68.266	71.134	73.469

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Ermenek ilçesinde 2020 yılı itibariyle **5.917** adet büyükbaş hayvan mevcuttur. Son beş yılda büyükbaş hayvan mevcudunda dalgalanmalar olduğu görülmektedir.

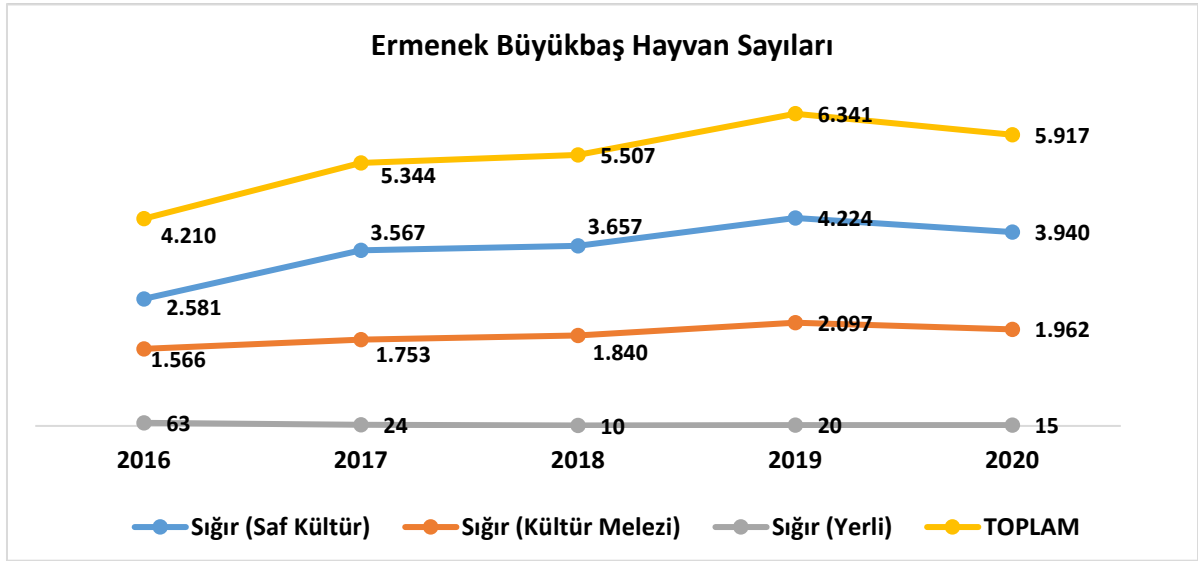
Tablo 8 Ermenek Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	(Ermenek) Büyükbaş Hayvan Sayısı (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	5,75	8,09	7,51	8,48	7,34
Sığır (Kültür Melezi)	8,49	9,99	9,65	10,66	10,16
Sığır (Yerli)	6,41	4,10	1,93	1,22	3,05
TOPLAM	6,55	8,59	8,07	8,91	8,05

Kaynak:TÜİK Veri Tabanı,2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

2020 yılı itibariyle Ermenek İlçesi Karaman ilindeki toplam büyükbaş hayvan sayısının **%8,05'**ini oluşturduğu görülmektedir.

Grafik 2 Ermenek Büyükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak:TÜİK Veri Tabanı, 2021

2016 yılından 2019 yılına kadar büyükbaş hayvan sayısında istikrarlı bir artış gözlenmektedir. Fakat 2020 yılında bir önceki yıla göre büyükbaş hayvan sayısında **%6,7**'lik bir düşüş olduğu görülmektedir.

Tablo 9 Ermenek Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Ermenek Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	8.468	6.785	6.815	10.460	11.896	275.159	283.086	337.656	324.021	367.939
Koyun (Merinos)	1.219	1.100	1.040	1.312	1.465	120.542	125.521	133.118	160.450	169.949
Toplam Koyun	9.687	7.885	7.855	11.772	13.361	395.701	408.607	470.774	484.471	537.888
Kıl Keçisi	45.236	47.823	47.795	32.219	33.486	161.579	175.026	188.542	188.105	211.703
Tiftik Keçisi	0	0	0	0	0	1.182	1.012	3.537	3.801	4.253
Toplam Keçi	45.236	47.823	47.795	32.219	33.486	162.761	176.038	192.079	191.906	215.956

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Karaman ili Ermenek ilçesi küçükbaş hayvan varlığı içerisinde özellikle kıl keçisi önemli bir yer tutmaktadır. İlçede toplam **13.361** adet koyun varlığına karşılık **33.486** adet kıl keçisi varlığı mevcuttur. Koyun varlığı içerisinde yerli koyun ırklarının yetiştiriciliği ağırlıklı olarak yapılırken keçi varlığı olarak sadece kıl keçisi yetiştiriciliği göze çarpmaktadır.

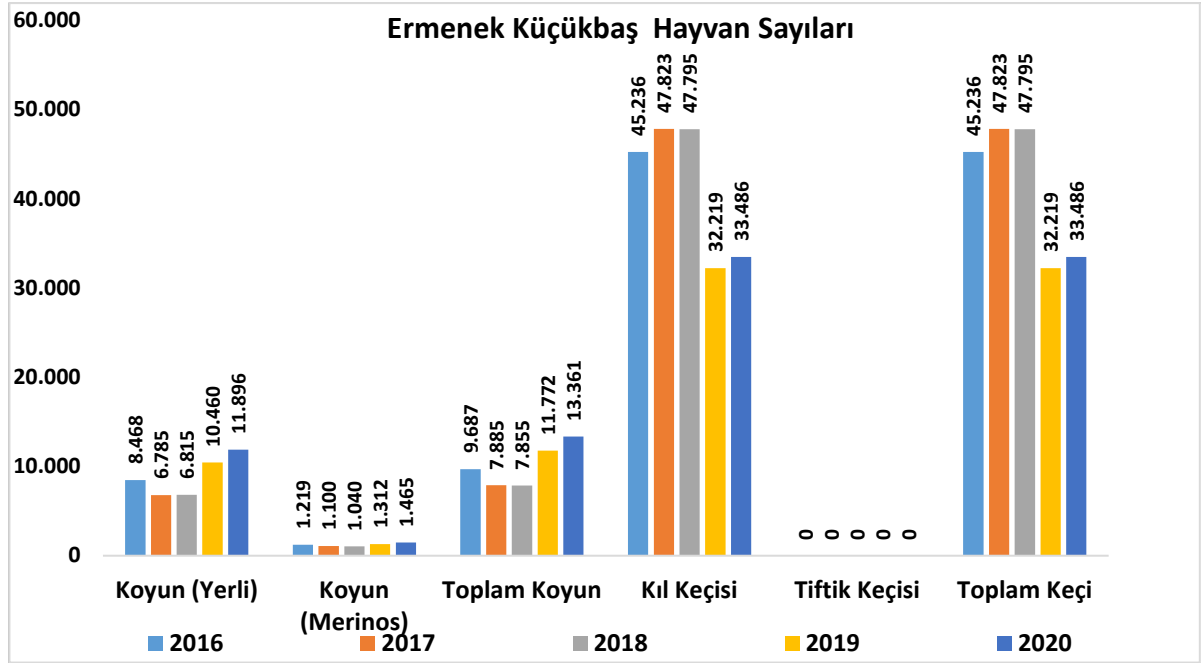
Tablo 10 Ermenek Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	Ermenek Merkez Küçükbaş Hayvan Sayısı / Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	3,08	2,40	2,02	3,23	3,23
Koyun(Merinos)	1,01	0,88	0,78	0,82	0,86
Keçi(Kıl)	28,00	27,32	25,35	17,13	15,82
Keçi(Tiftik)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

İlçe, yerli koyun varlığı bakımından 2020 yılı itibarıyla Karaman ilinin %3,23'üne, Kıl Keçisi varlığı bakımından ise %15,82'sine sahiptir.

Grafik 3 Ermenek Küçükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

İlçede 2019 yılında bir önceki yıla göre kıl keçi varlığında %32,6'lık bir düşüş göze çarpmaktadır. 2020 yılında ise bir önceki yıla göre ilçede kıl keçisi varlığında %3,9, yerli koyun varlığında %13,7, Merinos Koyun türünde %11,6'lık bir artış gözlemlenmektedir.

Tablo 11 Ermenek Arıcılık Durum Tablosu

	Ermenek					Karaman				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	237	280	290	296	290	667	736	764	780	824
Eski Kovan Sayısı	25	15	13	40	40	691	694	1.378	1.450	540
Yeni Kovan Sayısı	7.336	8.050	8.150	8.300	7.415	53.101	62.289	61.837	64.425	52.783
Toplam Kovan Sayısı	7.361	8.065	8.163	8.340	7.455	53.792	62.983	63.215	65.875	53.323
Bal Üretimi (ton)	8,4	10,05	10,1	14	12	401,129	496,865	541,831	530,155	263,634
Balmumu Üretimi (ton)	2,02	2,405	2,4	2,5	2,2	26,963	30,558	17,659	18,168	15,683

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Ermenek ilçesi sahip olduğu geniş ormanlık alan ve zengin bitki çeşitliliği ile arıcılık bakımından potansiyele sahip bir ilçedir. İlçede 2020 yılı itibariyle **290** adet arıcılık yapan işletme mevcuttur. Söz konusu işletme sayısı 2016 yılı temel alındığında 2020 yılında

yaklaşık %22'lik artış göstermiştir. Ayrıca ilçede **7.455** adet kovan bulunmakta olup, toplam bal üretimi **12** ton olarak gerçekleşmiştir.

Tablo 12 Ermenek Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması

	Ermenek Kovan Sayısı / Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	35,53	38,04	37,96	37,95	35,19
Eski Kovan Sayısı	3,62	2,16	0,94	2,76	7,41
Yeni Kovan Sayısı	13,82	12,92	13,18	12,88	14,05
Toplam Kovan Sayısı	13,68	12,81	12,91	12,66	13,98
Bal Üretimi (ton)	2,09	2,02	1,86	2,64	4,55
Balmumu Üretimi (ton)	7,49	7,87	13,59	13,76	14,03

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

Karaman ili Ermenek ilçesinde arıcılık çoğunlukla yeni usul kovanlarda yapılmakta olup, ilçe toplam yeni usul arı kovani bakımından 2020 yılı itibariyle Karaman ilinin **%14,05**'ine sahiptir. Bal üretiminde ise 2020 yılında ilde **%4,55**' lik bir paya sahiptir. Ayrıca balmumu üretiminde bu pay **%14,03**' tür.