

Sistem obeležavanja i registracije svinja u Republici Srbiji

Metode analize podataka u cilju
suzbijanja i iskorenjivanja KKS
u Republici Srbiji



Zakonski osnov

Zakon o veterinarstvu

Pravilnik o obeležavanju i registraciji svinja

Pravilnik o Programu mera ZZŽ

Obeležavanje i registracija svinja

Prijava rođenja – 7. dan, obeležavanje
najkasnije do 45. dana starosti

U najvećem broju slučajeva prilikom prve
vakcinacije protiv KKS

Individualni brojevi ušnih markica, koji
omogućavaju sledljivost tokom života svinja
i različite vrste analize podataka

Gazdinstva sa svinjama

Registracija u Centralnoj bazi podataka
Lokacija gazdinstva sa geokoordinatama
Tip gazdinstva
Odgovorno lice
Broj i kategorije svinja



Broj obeleženih svinja po farmama

Region	2013. godina				2014. godina				2015. godina				Broj obeleženih svinja
	Broj obeleženih svinja				Broj obeleženih svinja				Broj obeleženih svinja				
	Gazdinstvo	Mala farma	Srednja farma	Velika farma	Gazdinstvo	Mala farma	Srednja farma	Velika farma	Gazdinstvo	Mala farma	Srednja farma	Velika farma	
BEOGRAD	9,862	20,420	7,546	69,664	11,325	25,598	10,016	76,089	8,154	18,439	8,077	52,142	317,332
BORSKI	2,784	512	250		3,145	634	115		2,145	370			9,955
BRANIČEVSKI	11,669	14,642	3,913	57,026	10,788	17,348	5,623	62,801	8,834	13,877	4,029	57,847	268,397
JABLANIČKI	8,796	13,627	1,598		12,196	18,196	3,416		10,784	11,770	1,882		82,265
JUŽNO-BANATSKI	11,686	8,404	1,804	79,957	12,110	7,946	2,038	76,588	10,402	6,968	3,182	68,351	289,436
JUŽNO-BAČKI	11,134	34,901	19,073	338,588	12,147	41,945	24,458	370,560	10,782	39,143	21,186	268,847	1,192,764
KOLUBARSKI	10,635	27,624	9,728		13,411	41,723	17,235	617	12,033	38,135	10,578	1,024	182,743
MAČVANSKI	21,295	106,300	84,790	33,665	21,384	147,832	125,368	44,945	20,024	129,505	90,394	33,009	858,511
MORAVIČKI	4,545	7,816	6,793	1,074	4,783	15,381	9,662	2,769	3,055	10,170	3,534	1,715	71,297
NIŠAVSKI	11,450	28,810	2,418	531	13,520	30,629	3,129	1,149	10,370	16,629	2,540		121,175
Nepoznato	0				0				0				0
PIROTSKI	2,828	875	601	1,670	3,875	1,139	588	2,282	1,954	495	560	1,399	18,266
PODUNAVSKI	4,830	17,588	14,402	24,404	4,549	20,103	13,367	28,919	3,265	15,292	12,411	20,644	179,774
POMORAVSKI	7,666	34,801	9,428		6,807	38,841	9,196	7,309	6,165	27,123	6,667		154,003
PČINJSKI	3,592	650	336		5,461	1,515	422		4,367	707	168		17,218
RASINSKI	19,851	101,420	12,779	606	16,911	103,372	14,719	740	13,698	76,084	8,516	1,385	370,081
RAŠKI	6,388	9,786	2,787	13,750	6,126	10,792	2,694	12,118	3,327	4,958	1,464	15,313	89,503
SEVERNO-BANATSKI	8,463	22,860	18,107	163,373	7,901	26,705	18,456	169,951	7,406	22,647	13,491	128,910	608,270
SEVERNO-BAČKI	4,962	38,693	36,498	199,877	4,608	43,470	44,022	210,181	3,449	43,387	41,688	179,949	850,784
SREDNJE-BANATSKI	13,463	21,912	6,069	46,611	13,109	23,315	7,836	47,364	10,431	20,354	7,388	45,049	262,901
SREMSKI	17,271	96,415	80,327	102,801	20,458	122,734	113,605	122,705	16,994	113,396	100,743	108,824	1,016,273
TOPLIČKI	1,872	2,961	130	28,579	1,738	2,660		29,072	1,011	1,227		22,669	91,919
ZAJEČARSKI	4,956	3,542	586	38,715	3,567	1,893	828	36,371	2,573	1,049	523	23,621	118,224
ZAPADNO-BAČKI	8,727	55,468	23,044	38,182	8,326	59,814	28,768	49,389	8,236	54,374	28,088	37,855	400,271
ZLATIBORSKI	7,498	1,629	116		9,198	1,803	552		6,529	2,178	637		30,140
ŠUMADIJSKI	8,614	27,605	5,549	9,321	8,159	24,238	5,436	12,496	6,033	15,943	3,989	9,688	137,071
Grand Total	224,837	699,261	348,672	1,248,394	235,602	829,626	461,549	1,364,415	192,021	684,220	371,735	1,078,241	7,738,573



Broj gazdinstava obeležavanje/vakcinacija

	2013				2014				2015			
	Broj imanja	Broj obeleženih svinja	Broj vakcinacija	Broj revakcinacija	Broj imanja	Broj obeleženih svinja	Broj vakcinacija	Broj revakcinacija	Broj imanja	Broj obeleženih svinja	Broj vakcinacija	Broj revakcinacija
BEOGRAD	3.700	107.492	106.906	46.486	4.112	123.028	122.986	69.061	3.079	86.727	86.662	62.487
BORSKI	1.573	3.546	3.508	3.674	1.908	3.894	3.889	6.067	1.550	2.515	2.515	4.164
BRANIČEVSKI	4.510	87.250	87.102	35.220	4.239	96.560	96.444	54.184	3.153	84.431	84.131	46.165
JABLANIČKI	3.347	24.021	23.963	2.376	4.735	33.808	33.784	3.543	4.157	24.403	24.385	2.861
JUŽNO-BANATSKI	3.533	101.851	101.851	35.523	3.526	98.682	98.672	35.751	3.124	88.871	88.813	25.267
JUŽNO-BAČKI	3.834	403.696	378.126	212.148	4.230	449.110	428.997	235.714	3.668	337.375	327.718	184.806
KOLUBARSKI	3.817	47.987	47.966	1.148	4.554	72.986	72.856	812	4.344	61.662	61.601	1.115
MAČVANSKI	8.148	246.050	243.833	14.253	9.414	339.529	337.444	19.848	8.278	269.164	269.024	19.242
MORAVIČKI	1.972	20.228	20.185	1.206	2.025	32.595	32.585	737	1.322	18.467	18.446	614
NIŠAVSKI	4.880	43.209	43.170	5.501	5.974	48.427	48.396	5.692	4.444	29.477	29.444	5.719
PIROTSKI	1.314	5.974	5.971	262	1.744	7.884	7.884	550	979	4.388	4.388	946
PODUNAVSKI	1.783	61.285	61.277	6.382	1.741	66.975	66.975	6.802	1.294	51.511	51.511	6.025
POMORAVSKI	3.134	51.895	51.849	5.348	2.842	62.153	62.153	3.296	2.374	39.939	39.884	2.084
PČINJSKI	1.752	4.578	4.561	562	2.673	7.398	7.385	1.279	2.134	5.242	5.236	489
RASIŃSKI	8.911	134.656	134.635	14.171	8.135	135.742	135.742	7.186	6.143	99.353	99.343	5.984
RAŠKI	3.274	32.650	32.623	3.508	3.112	31.693	31.689	3.529	1.826	24.760	24.732	2.762
SEVERNO-BANATSKI	2.782	212.803	212.674	138.394	2.789	223.013	222.792	161.572	2.472	171.789	171.747	122.344
SEVERNO-BAČKI	2.382	280.030	279.985	139.480	2.459	302.281	301.490	209.515	2.122	266.821	266.353	186.517
SREDNJE-BANATSKI	4.022	88.055	88.043	27.934	3.906	91.624	91.603	29.612	3.112	82.867	82.867	31.788
SREMSKI	7.133	296.814	296.784	99.082	8.730	379.502	379.485	146.216	7.392	339.409	339.379	140.847
TOPLIČKI	551	33.542	33.118	3.993	554	33.470	33.459	5.031	303	24.873	24.841	3.930
ZAJEČARSKI	1.927	47.799	47.775	36.521	1.614	42.659	42.657	40.307	1.100	27.690	27.690	26.719
ZAPADNO-BAČKI	3.703	125.421	124.248	27.769	3.712	146.297	143.617	35.852	3.527	127.733	125.969	28.053
ZLATIBORSKI	3.335	9.243	9.234	656	4.022	11.553	11.487	551	3.010	9.344	9.295	608
ŠUMADIJSKI	3.219	51.089	50.904	7.922	2.868	50.329	50.316	5.550	2.332	35.530	35.507	5.134
	88.536	2.521.164	2.490.291	869.519	95.618	2.891.192	2.864.787	1.088.257	77.239	2.314.341	2.301.481	916.670

Najčešće uočene nepravilnosti

Izbegavanje vakcinacije

Kupovina neobeležениh i nevakcinisanih svinja
za farme otvorenog tipa

Vakcinacija (?) neposredno pre upućivanja na
klanje – stavljanja u promet

Izostanak revakcinacije priplodnih kategorija

Revakcinacija tovnih kategorija svinja (?)

Selektivna vakcinacija po želji vlasnika

Podaci iz Centralne baze

2013 -

gazdinstava na kojima nije vršena vakcinacija

2014 -

gazdinstava na kojima nije vršena vakcinacija

2015 -

gazdinstava na kojima nije vršena vakcinacija

Podaci iz Centralne baze

2013

gazdinstava na kojima nema revakcinacije

2014

gazdinstava na kojima nema revakcinacije

2015

gazdinstava na kojima nema revakcinacije



Primer 1

Na gazdinstvu ID XXX u toku 2015. godine vakcinisano više od 2000 svinja a da u toku iste godine nije imalo evidentiranu niti jednu revakcinaciju

Zaključak:

**Nabavka nevakcinisanih svinja
Veterinar ne prijavljuje inspekciji
navedenu nepravilnost!**

Primer 2

Na gazdinstvu ID **740322001125** u toku 2014. godine evidentirano 42 svinje, od kojih 10 nazimica i 1 nerast.

Vakcinisano 3 praseta, revakcinisano 2 svinje!
Od 14.07.2014. godine do današnjeg dana nema aktivnosti na gazdinstvu

Zaključak:

Izbegavanje vakcinacije

Selektivna vakcinacija

Vakcinacija tovnih kategorija (?)



Hvala na pažnji!

Pitanja?