

Poštovani čitatelji

U tradiciji je časopisa "Stočarstvo" da povremeno objavljuje na svojim stranicama važnije podatke o rezultatima uzgojno-seleksijskog rada u stočarstvu naše zemlje.

Ovom prilikom usredotočili smo se na rezultate u govedarstvu u 2001. godini. Hrvatski stočarsko-seleksijski centar promovirao je svoje Godišnje izvješće za 2001. godinu (ISBN - 953-6526-30-1).

Ljubaznošću Centra i dobrom suradnjom s našom redakcijom pripremili smo izvadke u obliku tablica i grafikona.

Držimo da su ove informacije korisne našem čitateljstvu.

Glavni urednik
Pavo Caput

Uvod

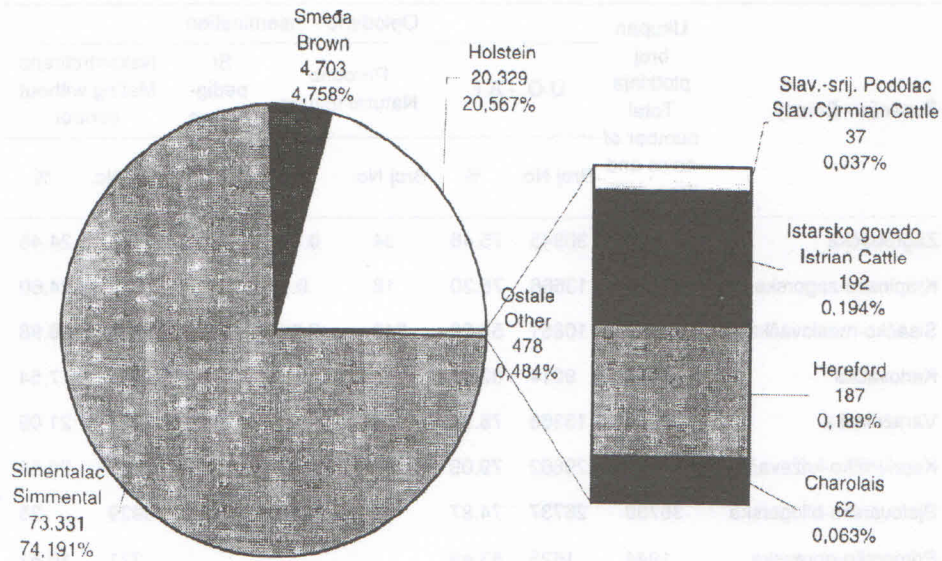
HSSC - ustanova zadužena za provedbu uzgojno seleksijskog rada u stočarstvu, kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda i razvoj stočarske proizvodnje nastavlja dugogodišnju tradiciju (od 1913.) organiziranog uzgojnog rada u stočarstvu na području RH. Od svojih početaka pa do danas uvijek je bila nositelj i pokretač napredne stočarske proizvodnje te je svojim radom postala neophodni dio sustava organizirane stočarske proizvodnje.

Tablica 1. - BROJNO STANJE KRAVA I UDJEL POD SELEKCIJSKIM OBUHVATOM
Table 1. - TOTAL NUMBER OF COWS AND COWS UNDER RECORDING

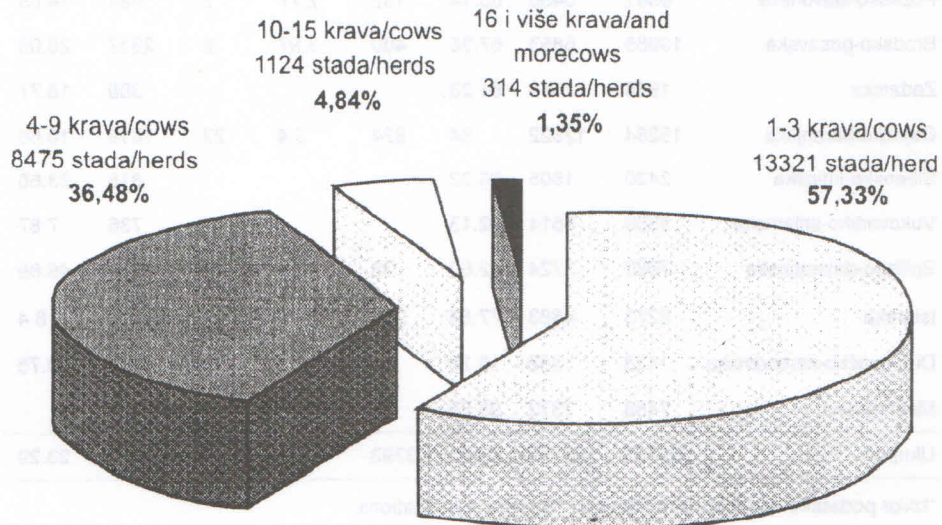
Godina Year	*Ukupan broj krava *Total number of cows	Krave obuhvaćene uzgojno-seleksijskim radom Number of cows under recording			
		Fizičke osobe Obiteljska gospodarstva Family farms	Pravne osobe Farme Enterprises	Ukupno Total	Ukupno % Total in %
1991.	276918	30608	5699	36307	13.11
1992.	257290	33218	5941	39159	15.22
1993.	241997	34943	5613	40556	16.76
1994.	226231	39051	5178	44229	19.55
1995.	235400	42689	4455	47144	20.03
1996.	233477	48247	4132	52379	22.43
1997.	233207	62205	3602	65807	28.21
1998.	230650	75921	6224	82145	35.61
1999.	228014	80198	6218	86416	37.90
2000.	214666	85459	7439	92898	43.27
2001.	219782	91235	7606	98841	44.97

*Izvor podataka: Veterinarske stanice - *Source: Vet. Stations

Grafikon 1. PASMINSKA STRUKTURA KRAVA POD SELEKCIJSKIM OBUHVATOM
Graph. 1. BREED STRUCTURE OF COWS UNDER RECORDING



Grafikon 2. VELIČINA STADA - VELIČINA STADA PO UZGAJATELJU
Graph. 2. HERD SIZE - HERD SIZE PER BREEDER

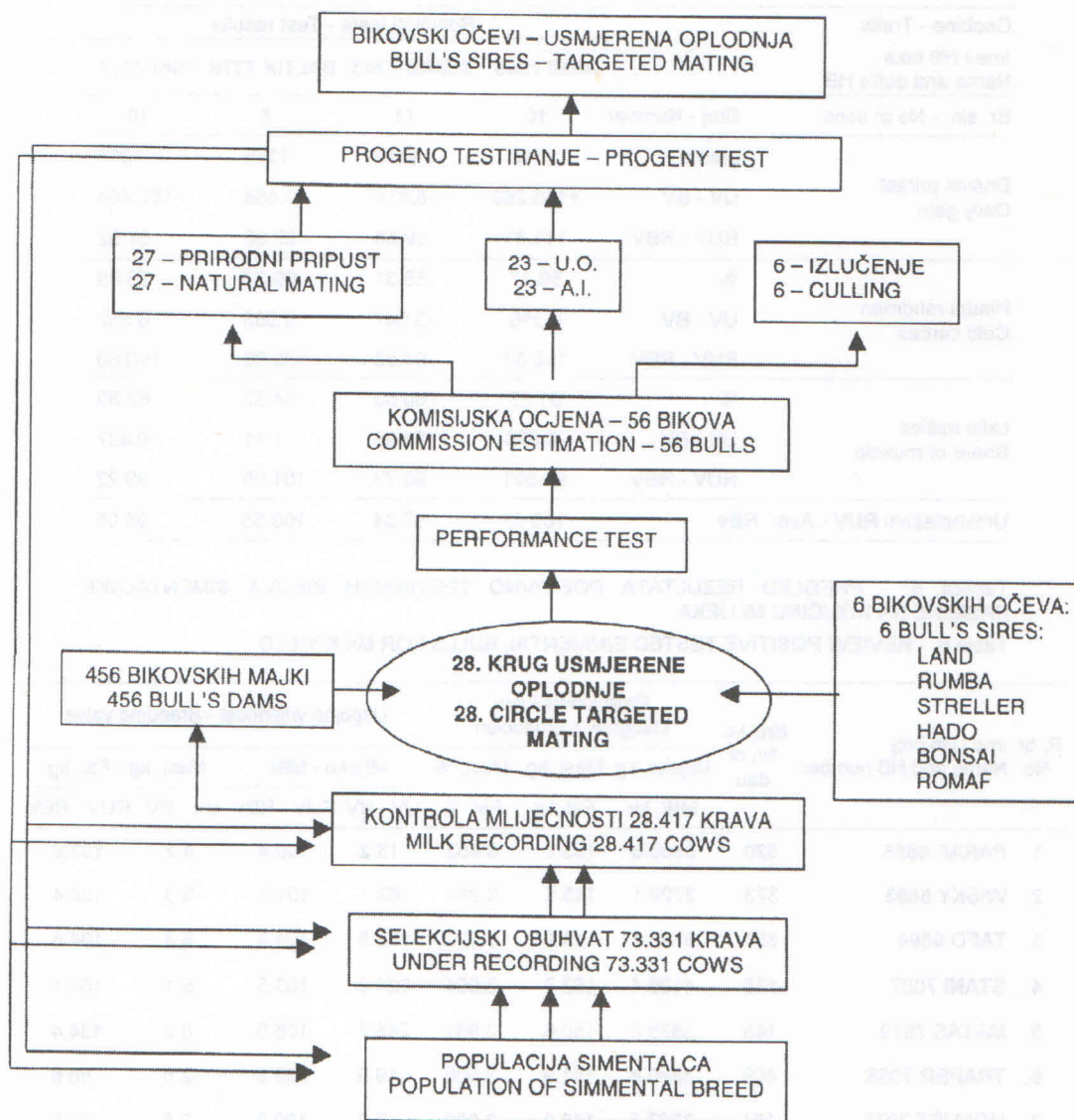


Tablica 4. STANJE OPLODNE PLOTKINJA PO ŽUPANIJAMA
 Table 4. STATUS OF INSEMINATION COWS AND PREGNANT HEIFERS PER COUNTY

Županija - County	Ukupan broj plotkinja Total number of cows and preg. heif.	Oplođeno - Insemination						
		U.O. - A.I.		Prirodno Natural mating		Br. pedig-bikova Bulls in natural mating	Nekontrolirano Mating without control	
		Broj No.	%	Broj No.	%		Broj No.	%
Zagrebačka	41007	30945	75.46	34	0.08	2	10028	24.45
Krapinsko-zagorska	18148	13666	75.30	18	0.1	1	7283	24.60
Sisačko-moslavačka	18683	10851	58.08	549	2.94	14	7283	38.98
Karlovačka	10931	9014	82.46				1917	17.54
Varaždinska	16940	13368	78.91				3572	21.09
Koprivničko-križevačka	37504	29662	79.09	37	0.1	1	7805	20.81
Bjelovarsko-bilogorska	35709	26737	74.87	43	0.12	1	8929	25
Primorsko-goranska	1944	1623	83.49				321	16.51
Ličko-senjska	8884	4532	51.01				4352	48.99
Virovitičko-podravska	7210	6217	86.23	946	13.12	7	47	0.65
Požeško-slavonska	6561	5456	83.14	182	2.77	7	924	14.08
Brodsko-posavska	10085	6853	67.95	400	3.97	9	2832	28.08
Zadarska	1918	1558	81.23				360	18.77
Osječko-baranjska	15264	12822	84	824	5.4	23	1618	10.60
Šibensko-kninska	2420	1605	66.32				815	33.68
Vukovarsko-srijemska	9350	8614	92.13				736	7.87
Splitsko-dalmatinska	7080	3724	52.60	38	0.54	1	3318	46.86
Istarska	6273	4883	77.84	236	3.76	20	1154	18.4
Dubrovačko-neretvanska	1428	232	16.25				1196	83.75
Međimurska	7458	7372	98.85	86	1.15	1		
Ukupno - Total	264797	199733	75.43	3393	1.28	87	61671	23.29

*Izvor podataka: Veterinarske stanice - *Source: vet. Stations

Crtež 1. PROVEDBA UZGOJNOG PROGRAMA ZA SIMENTALSKU PASMINU U 2001. GODINI
PROCEDURES OF CATTLE BREEDING PROGRAM FOR SIMMENTAL BREED IN 2001



Tablica 5. PROGENI TEST SIMENTALSKIH BIKOVA NA TOVNE OSOBINE I KAKAVOĆU MESA
Table 5. PROGENY TEST SIMMENTAL BULLS FOR GROWTH TRAITS AND MEAT QUALITY

Osobine - Traits		Rezultati testa - Test results			
Ime i HB bika Name and bull's HB		REMI 7345	ZOMBI 7343	BALTIK 7379	RIKI 7317
Br. sin. - No of sons	Broj - Number	10	11	8	10
	grama	1540	1379	1386	1217
Dnevni prirast Daily gain	UV - BV	+156.260	-5.814	-0.588	-167.484
	RUV - RBV	111.31	99.58	99.96	87.92
Hladni randman Cold carcas	%	59.17	56.31	59.37	59.09
	UV - BV	0.216	-3.047	0.563	0.352
Udio mišića Share of muscle	RUV - RBV	100.37	94.83	100.96	100.60
	%	61.63	60.63	64.32	62.89
	UV - BV	-0.879	-2.688	1.11	-0.497
	RUV - RBV	98.591	95.73	101.95	99.22
Uravnoteženi RUV - Aver. RBV		105.57	97.34	100.58	94.05

Tablica 6. - PREGLED REZULTATA POZITIVNO TESTIRANIH BIKOVA SIMENTALSKE PASMINE NA KOLIČINU MLIJEKA

Table 6. - REVIEW POSITIVE TESTED SIMMENTAL BULLS FOR MILK YIELD

R. br. No	Ime i Hb broj Name and HB number	Broj kć. No of dau	Proizvodnja kćeri Daughter's producion			Uzgojna vrijednost - Breeding value			
			Mlijeko, kg Milk, kg	Mast, kg Fat, kg	Mast, % Fat, %	Mlijeko - Milk		Mast, kg - Fat, kg	
						UV - BV	RUV - RBV	UV - BV	RUV - RBV
1.	PARAF 6886	520	3866.6	153.2	3.953	13.2	100.4	4.2	103.0
2.	WISKY 6893	373	3729.1	143.5	3.854	62.1	101.7	3.3	102.4
3.	TAFO 6894	395	3733.1	143.2	3.836	162.8	104.5	6.3	104.6
4.	STANI 7007	138	4106.4	162.7	3.954	124.0	103.5	6.1	104.4
5.	MATAS 7019	145	3825.6	150.6	3.931	245.7	106.9	6.0	104.4
6.	TRAPER 7058	409	3890.4	151.9	3.906	19.9	100.6	-2.0	98.6
7.	HONVET 7075	104	3767.3	148.0	3.926	7.9	100.2	-2.8	98.0
8.	PIRAT 7076	12	3714.9	144.8	3.889	15.9	100.4	0.7	100.5
9.	SAMURAJ 7105	46	4350.7	164.2	3.782	95.8	102.7	2.9	102.1

R. br. No	Ime i Hb broj Name and HB number	Broj kć. No of dau	Proizvodnja kćeri Daughter's production			Uzgojna vrijednost - Breeding value			
			Mlijeko, kg	Mast, kg	Mast, %	Mlijeko - Milk		Mast, kg - Fat, kg	
			Milk, kg	Fat, kg	Fat, %	UV - BV	RUV - RBV	UV - BV	RUV - RBV
10.	HARTI 7113	46	3885.7	149.8	3.859	208.8	105.8	7.9	105.7
11.	PLUTO 7123	86	3849.2	149.2	3.889	143.3	104.0	3.1	102.3
12.	PERO 7131	124	4225.9	159.1	3.769	421.7	111.8	15.6	111.3
13.	LERO 7155	29	3929.1	153.0	3.921	19.9	100.6	-3.6	97.4
14.	HIROHITO 7156	16	3817.8	151.3	3.956	15.2	100.4	-0.6	99.6
15.	PIRGO 7165	56	3876.6	156.4	4.018	215.3	106.0	11.7	108.5
16.	SALAMO 7166	41	3806.0	153.2	4.043	59.4	101.7	6.6	104.8
17.	MORO 7167	72	3785.2	147.2	3.884	85.2	102.4	1.0	100.7
18.	SAMSON 7178	20	3840.5	148.4	3.865	70.2	102.0	0.5	100.4
19.	HORFRED 7183	200	4015.1	150.7	3.749	265.1	107.4	8.5	106.2
20.	ROTMAN 7214	14	4197.5	166.7	4.003	220.4	106.1	6.8	104.9
21.	HANTAL 7221	10	4038.0	162.3	3.996	95.7	102.7	4.5	103.3
22.	LAUREL 7222	13	3981.2	160.5	4.056	1.7	100.0	1.7	101.2
23.	BAS 7231	22	3959.6	156.7	3.916	129.0	103.6	6.6	104.8
24.	BRIL 7242	10	3867.2	150.5	3.874	91.9	102.6	2.4	101.8
25.	LOL 7243	10	4195.2	169.7	4.058	183.5	105.1	7.5	105.2
26.	ZAMEL 7244	11	3897.7	159.6	4.110	100.1	102.8	5.9	104.3
27.	BEL 7251	21	4082.2	156.9	3.818	89.4	102.5	-1.1	99.2
28.	MONGOL 7252	12	4010.8	154.3	3.893	356.9	110.0	8.2	105.9
29.	SEUL 7253	14	4159.0	169.1	4.019	34.8	101.0	2.0	101.5
30.	HERAKL 7279	10	3839.4	153.0	3.998	7.4	100.2	-0.8	99.4
31.	RAUL 7298	12	4318.7	160.9	3.743	351.1	109.8	10.1	107.4

Tablica 7. - PROIZVODNJA MLIJEKA U STANDARDNOJ LAKTACIJI

Table 7. - MILK PRODUCTION IN 305 DAY LACTATION

OBITELJSKA GOSPODARSTVA - FAMILY FARMS

Pasma/Laktacija Breed/Lactation	Ukupno zaključene laktacije Total recorded lactation	Standardna laktacija - 305 dana Production in 305 - day lactation					
		Broj laktacija No calc, lactation	Mlijeko, kg Milk, kg	Mast, kg Fat, kg	Mast, % Fat, %	Protein, kg Protein, kg	Protein, % Protein, %
Simentalac - Simmental							
I.	5102	4780	3849	152	3.95	130	3.37
II.	4560	4288	4113	161	3.93	139	3.38
III.	4468	4162	4425	173	3.93	148	3.36
IV. i više	8951	8196	4265	165	3.88	143	3.35
Uk.-Pros - Tot.-Aver.	23081	21426	4173	163	3.92	140	3.36
Holstein - Frisian							
I.	1659	1563	5267	206	3.91	173	3.28
II.	1223	1135	5681	219	3.85	187	3.30
III.	1427	1344	5939	230	3.88	195	3.29
IV. i više	972	871	5908	223	3.82	193	3.28
Uk.-Pros - Tot.-Aver.	5281	4913	5660	219	3.87	186	3.29
Smeđa - Brown							
I.	40	40	4733	194	4.11	157	3.32
II.	53	53	5688	232	4.08	193	3.40
III.	40	40	6167	252	4.09	211	3.43
IV. i više	77	75	4895	194	3.97	164	3.35
Uk.-Pros - Tot.-Aver.	210	208	5311	215	4.05	179	3.37
SVE PASMINE - ALL BREEDS							
I.	6801	6383	4202	165	3.94	140	3.34
II.	5836	5476	4454	174	3.91	149	3.36
III.	5935	5546	4804	188	3.91	160	3.34
IV. i više	10000	9142	4426	171	3.88	148	3.34
Uk.-Pros - Tot.-Aver.	28572	26547	4457	174	3.91	149	3.34

Tablica 8. - PROIZVODNJA MLIJEKA U STANDARDNOJ LAKTACIJI

Table 8. - MILK PRODUCTION IN 305 DAY LACTATION

FARME - ENTERPRISES

Pasmina/Laktacija Breed/Lactation	Ukupno zaključene laktacije Total recorded lactation	Standardna laktacija - 305 dana Production in 305 - day lactation					
		Broj laktacija No calc, lactation	Mlijeko, kg Milk, kg	Mast, kg Fat, kg	Mast, % Fat, %	Protein, kg Protein, kg	Protein, % Protein, %
Simentalac - Simmental							
I.	31	31	4877	179	3.68	107	3.15
II.	34	33	3514	124	3.54	92	3.25
III.	37	34	4736	173	3.65	125	3.24
IV. i više	22	21	5278	191	3.63	119	3.41
Uk.-Pros - Tot.-Aver.	124	119	4529	164	3.63	108	3.24
Holstein - Frisian							
I.	1599	1584	6324	232	3.68	215	3.26
II.	765	758	6594	231	3.50	211	3.20
III.	424	412	6876	241	3.51	233	3.09
IV. i više	598	574	6624	231	3.48	214	3.14
Uk.-Pros - Tot.-Aver.	3386	3328	6506	233	3.58	216	3.22
SVE PASMINE - ALL BREEDS							
I.	1630	1615	6296	231	3.68	213	3.26
II.	799	791	6466	226	3.50	201	3.21
III.	461	446	6713	236	3.52	219	3.10
IV. i više	620	595	6576	229	3.49	211	3.11
Uk.-Pros. - Tot.-Aver.	3510	3447	6438	230	3.58	211	3.22