



HAPIH

**Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu**

Croatian Agency for
Agriculture and Food

L'Agence Croate pour
l'Agriculture et l'Alimentation

Provedba uzgojnog programa holstein pasmine

Centar za stočarstvo
dr. sc. Zdenko Ivkić

Đakovo, 27.2.2020.
Godišnja skupština SUHUH-a



Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu

Croatian Agency for
Agriculture and Food

L'Agence Croate pour
l'Agriculture et l'Alimentation



Uvod



- HAPIH je od strane ministarstva poljoprivrede ovlašten za testiranja rasta i razvoja, proizvodnih odlika i genetskog vrednovanja uzgojno valjanih životinja (Zakon o uzgoju domaćih životinja, NN 115/2018)
- Od strane uzgojnih udruženja odabran za partnera u provedbu uzgojnih programa



Međunarodna akreditacija



- Centar za stočarstvo
- ICAR certifikat kvalitete
- Posjet revizora - svibanj 2019.



Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu

Croatian Agency for
Agriculture and Food

L'Agence Croate pour
l'Agriculture et l'Alimentation

Suradnja sa uzgojnim udruženjima

- Provedba specifičnih aktivnosti iz uzgojnih programa
 - upravljanje uzgojnim programima
 - koordinacija provedbe
 - ažuriranje matične knjige
 - testiranje rasta i razvoja
 - performance i prognoza
 - genetsko vrednovanje



Plansko sparivanje



- izrada plana osjemenjivanja putem nepristranog računalnog modela
- cilj - bolja nova generacija junica
- porijeklo, uzgojne vrijednosti, genetski defekti
- prednosti:
 - uvažavanje komplementarnih prednosti roditelja
 - eliminiranje uzgoja u srodstvu



Izvještaj za uzgajivače



GS AIO – Tumačenje sustava
planskog sparivanja:



50235081

HF - milk yield and conformation-mlijeko i vanjština



GS AIO – Tumačenje sustava
planskog sparivanja:



80235832

HF - milk yield and conformation-mlijeko i vanjština



Distribucija preporučenih bikova

HF/RF	RG1	RG2	RG3	RG4	RG5	RZG	RZM	Mkg	F%	E%	RZN	RZR	Kp	RZS	RZD	MT	KÓ	FU	EU	EXT		
GIGABYTE DE 01 22835602	30	10						158 141	+1706	-0,05	-0,02	128	109	99	129	97	109	113	119	141	138	
BROBACK DK 00000258109	28	14	21	27	22			140 127	-109	+0,68	+0,33	126	104	119	119	100	101	94	118	120	118	
								NK	BALISTO / MANDEL													
VH BROOK DK 00000258184	24	5	11	14	21			136	-63	+0,94	+0,37	129	109	106	130	92	102	104	118	116	119	
								NK	BALISTO / DENIM													
CASINO NL 865.720.444	20	20						160 150	+1953	+0,06	-0,03	124	112	108	119	108	111	104	116	123	124	
BARKEEPER DE 01 22212334	7	53	11					152 141	+616	+0,52	+0,27	124	104	84	123	97	114	106	115	122	124	
SILVER US 72.156.794	4	6	10	7				143 138	+957	+0,45	+0,05	114	99	97	100	117	107	102	117	127	126	
								NK	MOGUL / SNOWMAN													
BEART NL 537.453.128	2	2	9	12				129 103	+451	-0,27	-0,05	125	133	111	116	107	110	93	133	125	130	
								NK	BEACON / GOLDWIN													
BUCOLINO DE 1272427127	11	19	14	6				140 126	+1225	-0,11	-0,05	124	103	107	121	102	98	99	111	131	123	
O SEBEO P DK 00000259470	2	35	23	5				138 118	+363	+0,28	+0,04	126	128	103	118	99	107	101	104	133	123	
COLLUDE US 73.709.027	4	10	22					142 130	+615	+0,22	+0,18	128	115	118	118	108	111	95	94	124	112	
								NK	BALISTO / ROBUST													
VH RIVER DK 00000258662	3	4	6					137 114	-9	+0,18	+0,24	136	113	111	113	111	97	93	115	135	125	
1757 CA 12283345	2	1	9					125	-69	+0,56	+0,35	124	130	111	109	100	99	104	111	115	115	
VH SPARKY DK 00000257050	1	3	5					134 121	+21	+0,37	+0,26	118	129	113	118	98	98	106	99	119	113	
								NK	VH SUAREZ / SALOMON													



Životinja Genetske osobitosti UV Zivotni broj Otac	Preporučeni bik 1 NK Genetske osobitosti Ukupni indeks/indeks za mlijeko/mlijeke-UV Vanjština - UV	Preporučeni bik 2 NK Genetske osobitosti. Ukupni indeks/indeks za mlijeko/mlijeke-UV Vanjština - UV	Preporučeni bik 3 NK Genetske osobitosti Ukupni indeks/indeks za mlijeko/mlijeke-UV Vanjština - UV	Preporučeni bik 4 NK Genetske osobitosti Ukupni indeks/indeks za mlijeko/mlijeke-UV Vanjština - UV	Preporučeni bik 5 NK Genetske osobitosti Ukupni indeks/indeks za mlijeko/mlijeke-UV Vanjština - UV
99/97 DE 03 50834162 O:	BARKEEPER NK 152/141/+616+0,52+0,27 114-106-115-122-124	BROBACK NK 140/127/-109+0,68+0,33 101-94-118-120-118	SILVER NK 143/138/+957+0,45+0,05 107-102-117-127-126	O SEBEO P NK 138/118/+363+0,28+0,04 107-101-104-133-123	VH BROOK NK /136/-63+0,94+0,37 102-104-118-116-119
98/98 HR 3.101.409.066 O: BAT	GIGABYTE NK 158/141/+1706+0,05+0,02 109-113-119-141-138	BARKEEPER NK 152/141/+616+0,52+0,27 114-106-115-122-124	BUCOLINO NK 140/126/+1225+0,11-0,05 98-99-111-131-123	COLLUDE NK 142/130/+615+0,22+0,18 111-95-94-124-112	BROBACK NK 140/127/-109+0,68+0,33 101-94-118-120-118
100/100 HR 8.101.688.534 O: BAT	GIGABYTE NK 158/141/+1706+0,05+0,02 109-113-119-141-138	BARKEEPER NK 152/141/+616+0,52+0,27 114-106-115-122-124	BUCOLINO NK 140/126/+1225+0,11-0,05 98-99-111-131-123	BROBACK NK 140/127/-109+0,68+0,33 101-94-118-120-118	COLLUDE NK 142/130/+615+0,22+0,18 111-95-94-124-112
120/116 HR 9.200.001.633 O: MALLIN	VH BROOK NK /136/-63+0,94+0,37 102-104-118-116-119	BARKEEPER NK 152/141/+616+0,52+0,27 114-106-115-122-124	BROBACK NK 140/127/-109+0,68+0,33 101-94-118-120-118	O SEBEO P NK 138/118/+363+0,28+0,04 107-101-104-133-123	1757 NK /125/-69+0,56+0,35 99-104-111-115-115
108/108 HR 0.200.085.814 O: ORAKEL	GIGABYTE NK 158/141/+1706+0,05+0,02 109-113-119-141-138	BARKEEPER NK 152/141/+616+0,52+0,27 114-106-115-122-124	O SEBEO P NK 138/118/+363+0,28+0,04 107-101-104-133-123	BROBACK NK 140/127/-109+0,68+0,33 101-94-118-120-118	COLLUDE NK 142/130/+615+0,22+0,18 111-95-94-124-112
117/124 HR 4.200.085.883 O: MALLIN	VH BROOK NK /136/-63+0,94+0,37 102-104-118-116-119	BARKEEPER NK 152/141/+616+0,52+0,27 114-106-115-122-124	O SEBEO P NK 138/118/+363+0,28+0,04 107-101-104-133-123	BROBACK NK 140/127/-109+0,68+0,33 101-94-118-120-118	VH RIVER NK 137/114/-9+0,18+0,24 97-93-115-135-125
120/118 HR 1.200.194.676 O: MALLIN	BROBACK NK 140/127/-109+0,68+0,33 101-94-118-120-118	GIGABYTE NK 158/141/+1706+0,05+0,02 109-113-119-141-138	BARKEEPER NK 152/141/+616+0,52+0,27 114-106-115-122-124	O SEBEO P NK 138/118/+363+0,28+0,04 107-101-104-133-123	VH BROOK NK /136/-63+0,94+0,37 102-104-118-116-119
123/122 HR 8.200.225.634 O: ORAKEL	BROBACK NK 140/127/-109+0,68+0,33 101-94-118-120-118	BARKEEPER NK 152/141/+616+0,52+0,27 114-106-115-122-124	O SEBEO P NK 138/118/+363+0,28+0,04 107-101-104-133-123	VH RIVER NK 137/114/-9+0,18+0,24 97-93-115-135-125	VH BROOK NK /136/-63+0,94+0,37 102-104-118-116-119
JANJA 117/114 HR 0.200.225.641 O: MANIA	BROBACK NK 140/127/-109+0,68+0,33 101-94-118-120-118	BARKEEPER NK 152/141/+616+0,52+0,27 114-106-115-122-124	O SEBEO P NK 138/118/+363+0,28+0,04 107-101-104-133-123	VH BROOK NK /136/-63+0,94+0,37 102-104-118-116-119	VH RIVER NK 137/114/-9+0,18+0,24 97-93-115-135-125
108/110 HR 7.200.362.196	GIGABYTE NK 158/141/+1706+0,05+0,02	BARKEEPER NK 152/141/+616+0,52+0,27	O SEBEO P NK 138/118/+363+0,28+0,04	BROBACK NK 140/127/-109+0,68+0,33	SILVER NK 143/138/+957+0,45+0,05



Polazno Umetni Izgled stranice Formule Podaci Pregled Prikaz Foxit Reader PDF Foxit PDF

Izreži Kopiraj Zaljepi Alat za crtanje oblika Međuspr. Font Poravnanje Datum Broj Ujeto oblikovanje Oblikuj kao tablicu Stilovi Umetni Izbrisi Oblikuj Čelije Automatski zbroj Ispuni Očisti Sortiraj i Pronađi i filtriraj odaberi Uređivanje

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Životni broj	Ime	Datum rođenja	Preporučeni bik 1	Preporučeni bik 1	Preporučeni bik 2	Preporučeni bik	Preporučeni bik 3	Preporučeni bik 3_ime									
2	HR 3.200.944.527		19.1.2018	DK 00000258109	BROBACK	DK 00000258184	VH BROOK	DK 00000258662	VH RIVER									
3	HR 1.201.031.851		1.8.2018	DK 00000258109	BROBACK	NL 865.720.444	CASINO	DK 00000258184	VH BROOK									
4	HR 7.201.031.866		16.8.2018	DK 00000258109	BROBACK	NL 865.720.444	CASINO	DK 00000258184	VH BROOK									
5	HR 6.201.031.898		1.10.2018	DK 00000258184	VH BROOK	NL 865.720.444	CASINO	DK 00000258109	BROBACK									
6	DE 03 50834162		11.4.2007	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000258109	BROBACK	US 72.156.794	SILVER									
7	HR 9.200.465.808		1.7.2014	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000259470	O SEBEO P	DK 00000258109	BROBACK									
8	HR 5.200.237.993		29.7.2015	DK 00000258109	BROBACK	DE 01 22835602	GIGABYTE	DE 01 22212334	BARKEEPER									
9	HR 5.200.237.922		16.3.2015	DE 01 22835602	GIGABYTE	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000259470	O SEBEO P									
10	HR 1.200.237.953		30.5.2015	DE 01 22835602	GIGABYTE	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000259470	O SEBEO P									
11	HR 3.200.735.934		14.12.2015	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000258109	BROBACK	DK 00000259470	O SEBEO P									
12	HR 5.200.888.683		30.1.2017	DK 00000258184	VH BROOK	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000258109	BROBACK									
13	HR 0.200.225.641	JANJA	19.1.2013	DK 00000258109	BROBACK	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000259470	O SEBEO P									
14	HR 5.200.888.719		28.2.2017	DE 01 22212334	BARKEEPER	DE 1272427127	BUCOLINO	DK 00000259470	O SEBEO P									
15	HR 3.101.409.066		2.7.2007	DE 01 22835602	GIGABYTE	DE 01 22212334	BARKEEPER	DE 1272427127	BUCOLINO									
16	HR 3.200.439.366		28.11.2013	DE 01 22835602	GIGABYTE	DE 01 22212334	BARKEEPER	US 72.156.794	SILVER									
17	HR 4.200.237.611		13.10.2014	DK 00000258109	BROBACK	DE 01 22835602	GIGABYTE	DE 01 22212334	BARKEEPER									
18	HR 8.101.688.534		17.11.2008	DE 01 22835602	GIGABYTE	DE 01 22212334	BARKEEPER	DE 1272427127	BUCOLINO									
19	HR 9.201.060.837		16.11.2018	NL 865.720.444	CASINO	DK 00000258109	BROBACK	US 73.709.027	COLLUDE									
20	HR 5.200.769.706		25.3.2016	DE 01 22835602	GIGABYTE	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000259470	O SEBEO P									
21	HR 7.200.362.196		23.8.2013	DE 01 22835602	GIGABYTE	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000259470	O SEBEO P									
22	HR 4.200.237.802		19.2.2015	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000258109	BROBACK	DK 00000259470	O SEBEO P									
23	HR 1.200.769.562		21.8.2016	DK 00000258184	VH BROOK	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000258109	BROBACK									
24	HR 2.200.769.679		30.5.2016	DE 01 22835602	GIGABYTE	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000259470	O SEBEO P									
25	HR 3.201.031.839		8.7.2018	DK 00000258184	VH BROOK	NL 865.720.444	CASINO	DE 1272427127	BUCOLINO									
26	HR 2.201.060.841		28.11.2018	DK 00000258109	BROBACK	NL 865.720.444	CASINO	NL 537.453.128	BEART									
27	HR 5.200.944.482		20.11.2017	NL 537.453.128	BEART	NL 865.720.444	CASINO	DK 00000258109	BROBACK									
28	HR 7.201.060.833		5.11.2018	DK 00000258184	VH BROOK	NL 865.720.444	CASINO	DE 1272427127	BUCOLINO									
29	HR 9.201.060.808		28.10.2018	DK 00000258109	BROBACK	NL 865.720.444	CASINO	DE 1272427127	BUCOLINO									
30	HR 4.200.704.360		25.9.2015	DK 00000258109	BROBACK	DE 01 22212334	BARKEEPER	DK 00000259470	O SEBEO P									
31	HR 4.200.735.934		12.12.2015	DK 00000258109	BROBACK	DE 01 22835602	GIGABYTE	DE 01 22212334	BARKEEPER									



Spreman 100%

Windows taskbar: File Explorer, Chrome, Calculator, Settings, Mail, Photos, Edge, Word, Outlook, Excel, Task Manager, System Tray (8:50, 26.2.20)



Ažuriranje matične knjige

- zootehnički certifikat
- ovjera od strane SUHUH-a



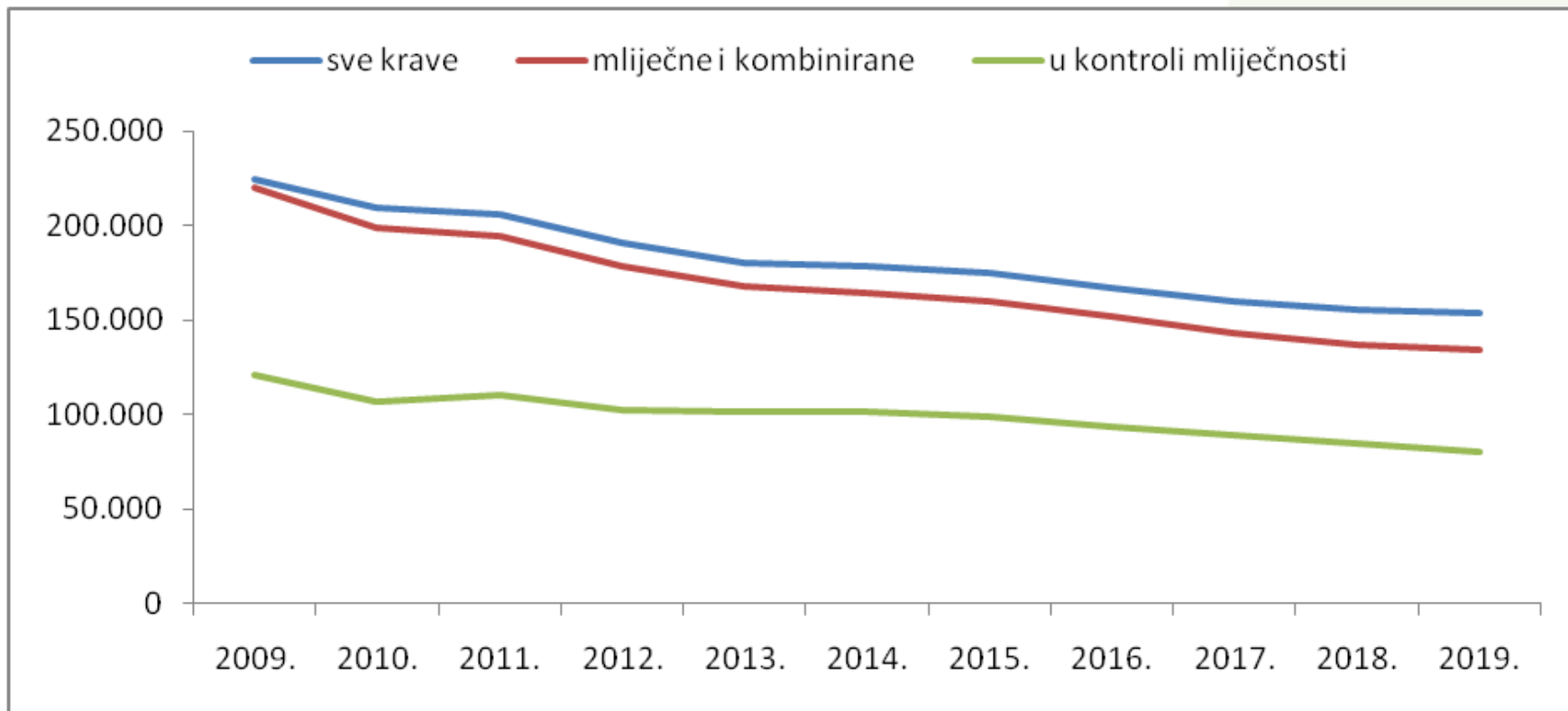
Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu

Croatian Agency for
Agriculture and Food

L'Agence Croate pour
l'Agriculture et l'Alimentation

Zootehnički certifikat u skladu s Uredbom (EU) 2016/1012, za trgovinu uzgojno valjanim životinjama čistih pasmina sljedećih vrsta: a) goveda (Bos taurus, Bos indicus, Bubalus bubalis)		Broj certifikata 2020-0000335
1. Naziv uzgojnog udruženja izdavatelja / nadležnog tijela izdavatelja SREĐIŠNJI SAVEZ HRVATSKIH UZGOJIVAČA SIMENTALSKOG GOVEDA, Trg Karla Lukaša 11, 48214 Sveti Ivan Žabno, tel: +385(0)48 270 996, e-mail: husim@net.hr		
2. Naziv matične knjige HR SIMENTALSKA	3. Naziv pasmine uzgojno valjane životinje SIMENTALSKA	
4. Razred u glavnom dijelu matične knjige u koji je životinja upisana A		
5. Spol životinje z	6. Broj životinje u matičnoj knjizi HR 3201013888	
7. Identifikacija uzgojno valjane životinje čiste pasmine		8. Provjera identiteta
7.1. Sustav Ušna markica	8.1. Metoda	8.2. Rezultat
7.2. Pojedinačni identifikacijski broj HR 3201013888		
7.3. Identifikacijski broj u pogledu zdravlja životinje		
7.4. Ime BELMA		
9. Datum i zemlja rođenja životinje 23.2.2016. HRVATSKA		
10. Ime i prezime/naziv, adresa uzgojivača POLJOPRIVREDNI OBRT "KOPECKI", INDUSTRIJSKA 18, Lipovljani, Sisačko-moslavačka		
11. Ime i prezime/naziv, adresa posjednika POLJOPRIVREDNI OBRT "KOPECKI", INDUSTRIJSKA 18, Lipovljani, Sisačko-moslavačka		
12. Rodoslovlje uzgojno valjane životinje čiste pasmine		
12.1. Otac AT 117339119	12.1.1. Djeđ s očeve strane AT 375872116	
01100008567 A razred	01100008121 A razred Ime HERMANN	
Ime JANDA	12.1.2. Baka s očeve strane AT 028107716 A razred Ime HERZBLATT	
12.2. Majka HR 3200696716 A razred	12.2.1. Djeđ s majčine strane DE 0948470307	
Ime BUBA	01110008356 A razred Ime EVERGREEN	
	12.2.2. Baka s majčine strane HR 3200322545 C razred Ime: BJELKA	
13. Dodatne informacije		
13.1. Rezultati testiranja rasta i razvoja		
13.2. Ažurirani rezultati genetskog vrednovanja posljednji put provedenog		
13.3. Genetska oštećenja i genetske posebnosti		
13.4. Druge relevantne informacije		
13.4.1. Rezultati testiranja rasta i razvoja oca i majke otac majka 1 6883 4,8 3,6		
13.4.2. Ažurirani rezultati genetskog vrednovanja oca i majke posljednji put provedenog 3.12.2019. P 1901 otac www.zar.at majka SSI 133 IMI 136 68% 1814 0,28 0,19 111 119 87 140		
14. Ojemenjivanje / Parenje		
14.1. Datum 3.6.2019.		
14.2. Identifikacija bika koji je izvršio oplodnju		
14.2.1. Pojedinačni identifikacijski broj HR 5200410884	01350008369	
14.2.2. Ime WAMURES		
14.2.3. Sustav provjere identiteta i rezultat SNP, 5200410884		
15.1. Sastavljeno u SVETI IVAN ŽABNO		15.2. Datum 23.1.2020.
15.3. Ime i svojstvo potpisnika Damir Horvatić, predsjednik		
15.4. Potpis		

Ukupan broj krava



Holstein

2011: 50 000

2019: 35 000

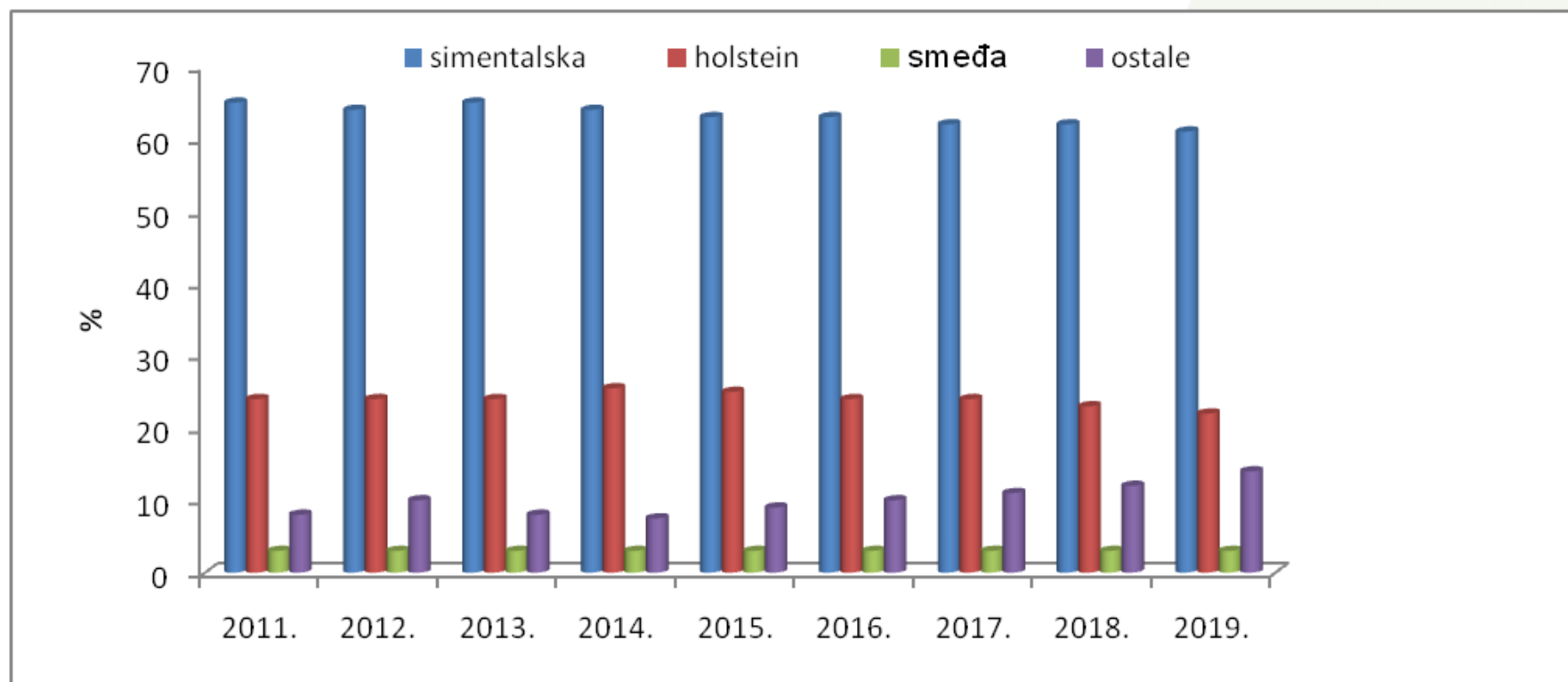


Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu

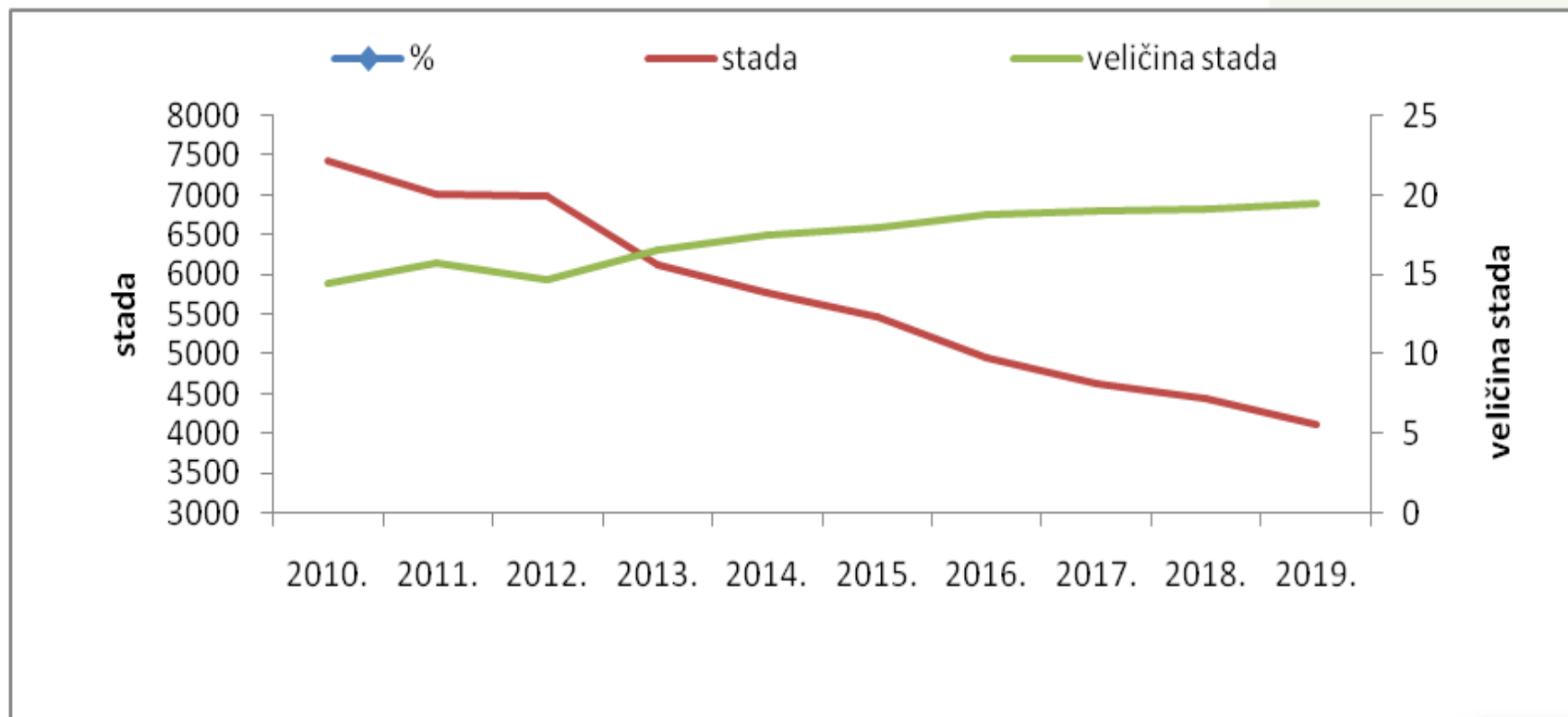
Croatian Agency for
Agriculture and Food

L'Agence Croate pour
l'Agriculture et l'Alimentation

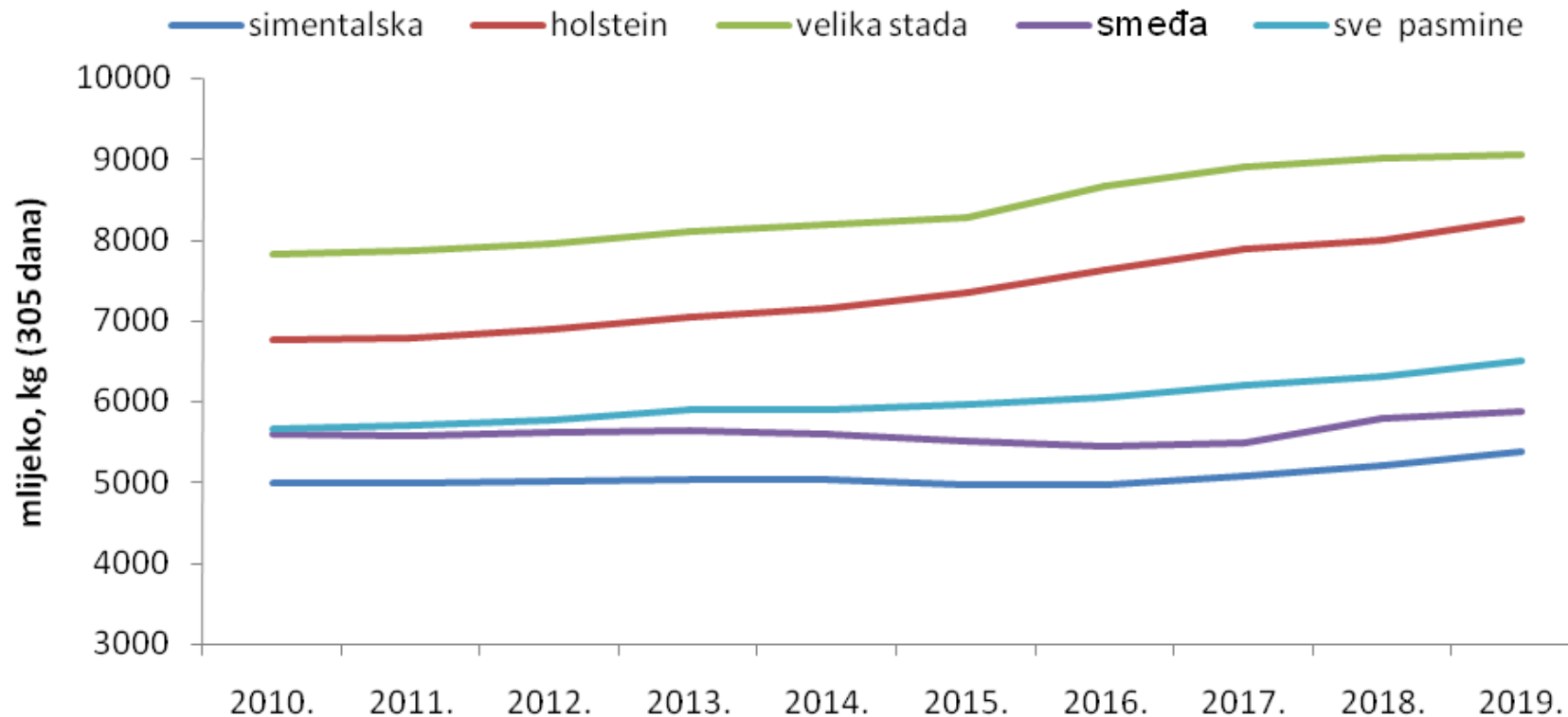
Pasmine



Kontrola mliječnosti



Prosječna mliječnost (305 dana)



Izvjestaji za uzgajivače



HRVATSKA AGENCIJA ZA POLJOPRIVREDU I HRANU
Centar za stočarstvo
Vinkovačka cesta 63c, 31000 Osijek
web: http://www.haph.hr
e-mail: cs@haph.hr



HRVATSKA AGENCIJA ZA POLJOPRIVREDU I HRANU
Centar za stočarstvo
Vinkovačka cesta 63c, 31000 Osijek
web: http://www.haph.hr
e-mail: cs@haph.hr



DNEVNI IZVJEŠTAJ

Posjednik: _____ Kontrolno izvršio: _____

Temp (C)	32
Vlaga (%)	75
THI	86
Velika opasnost	

Kontrolno razdoblje: 30

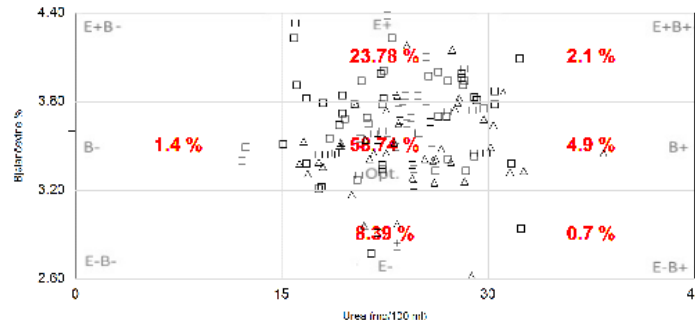
ODNOS BJELANČEVINE:UREA

Posjednik: _____
IS SLAVKO LACKOVIĆ
07.2019

Datum ispisja: 12.8.2019.

Kravez: 143 do 60 dana (0) od 60 - 120 dana (41) više od 120 dana (102)

Rb	Živalni broj	Ime	Lak.	Dani	DKM (kg)			Bjel.			SBS ('000)			IMB	Urea	mg/100 ml	Datum	Ime bikla	HB
					kont.	pret.	%	%	%	kont.	pret.	%	kont.						
1	HR 0200899251	D A G I	1	172	34,2	(34,3)	3,92	3,41	4,44	8,76	103	(32)	1,15	31	16.4.2019	HAYABUSA	8717		
2	HR 0200941099	D U N J A	1	66	38,3	(42,5)	3,34	2,79	4,70	0,34	7	(7)	1,20	32	18.7.2019	HERMELIN	8736		
3	HR 1200921137	ŽANA	1	125	38,5	(36,7)	2,96	3,34	4,72	8,92	60	(77)	0,89	30	22.5.2019	ZUGSPITZE	8662		
4	HR 1200923838	V E K T R A	1	99	38,5	(38,0)	3,99	3,16	4,45	8,51	25	(13)	1,26	39	2.8.2019	VARTA	8660		
5	HR 2200899187	D A L K A	1	202	34,5	(36,9)	3,13	3,34	4,72	8,91	44	(52)	0,94	30	12.4.2019	HAYABUSA	8717		
6	HR 3200830301	VERONIKA	1	290	27,0	(35,1)	4,44	3,70	4,67	9,26	141	(183)	1,20	38	18.3.2019	WORLD CUP	8680		
7	HR 3200899252	D U S L	1	186	30,0	(37,3)	4,20	3,41	4,59	8,94	223	(207)	1,23	30	7.3.2019	WORLD CUP	8680		
8	HR 3200923829	M I M I	1	40	27,0	(24,7)	4,10	2,80	4,82	8,63	119	(87)	1,46	29	1.8.2019	VARTA	8660		
9	HR 5200830334	ROZA	1	189	19,3	(26,2)	4,66	3,46	4,52	9,02	579	(199)	1,35	34	6.4.2019	HAYABUSA	8717		
10	HR 5200899188	B I S E R K	1	169	27,8	(31,0)	4,56	3,65	4,49	9,12	759	(1082)	1,25	39	5.4.2019	HAYABUSA	8717		
11	HR 8200830335	LORENA	1	248	25,7	(22,2)	4,54	3,12	4,57	8,62	943	(261)	1,45	29	18.7.2019	HERMELIN	8736		
12	HR 8200923840	S O F I J A	1	49	39,2	(36,9)	3,36	2,60	4,40	7,90	18	(32)	1,29	28	30.7.2019	HERMELIN	8736		
13	HR 1200715534	ESMA	2	145	24,4	(24,4)	4,05	3,23	4,53	8,68	29	(42)	1,25	20	27.4.2019	HERMELIN	8736		
14	HR 1200751179	V E R A	2	14	27,0	(0,0)	3,04	3,03	4,55	8,52	99	(0)	1,00	23	28.9.2018	WABAN	8577		
15	HR 2200664121	P E T R A	2	126	28,2	(24,4)	3,55	3,04	4,64	8,61	36	(24)	1,17	44	24.7.2019	HERMELIN	8736		
16	HR 3200715855	OLGA	2	101	26,5	(34,7)	3,51	3,47	4,59	8,94	22	(95)	1,01	21	15.6.2019	HERMELIN	8736		
17	HR 6200690290	LANA	2	100	34,5	(33,2)	3,23	3,15	4,59	8,59	53	(88)	1,03	25	28.5.2019	ROYAL	8403		
18	HR 6200741600	ZVONKA	2	106	28,9	(32,1)	3,00	3,00	4,77	8,56	89	(107)	1,00	32	5.6.2019	VARTA	8660		
19	HR 6200778455	F A N I	2	76	35,1	(38,3)	2,88	3,00	4,78	8,57	94	(43)	0,96	31	18.7.2018	HURLY	8309		
20	HR 6200751220	S O F A	2	44	47,9	(41,9)	4,00	2,91	4,72	8,48	17	(91)	1,37	37	22.8.2018	WABAN	8577		
21	HR 9200690343	ZUFA	2	14	32,7	(0,0)	5,02	2,87	4,47	8,41	398	(0)	1,75	29	2.10.2018	VILLEROY	8606		
22	HR 9200778058	BOBA	2	70	43,0	(48,5)	3,50	3,04	4,64	8,61	15	(46)	1,15	43	27.7.2018	VITAMIN	8611		
23	HR 0200601048	MILENA	3	136	23,5	(31,4)	3,53	2,90	4,59	8,34	36	(103)	1,22	32	11.7.2019	HERMELIN	8736		
24	HR 020064363	L J U B I C	3	23	33,8	(0,0)	4,23	2,85	4,89	8,75	55	(0)	1,49	28	19.9.2018	WORLD CUP	8680		
25	HR 420053289	R E T K A	3	224	28,2	(27,7)	4,12	3,55	4,74	9,26	35	(26)	1,16	31	16.1.2019	ROYAL	8403		
26	HR 4200673188	ROSA	3	172	21,1	(28,4)	3,00	3,65	4,53	9,18	184	(98)	1,18	36	10.3.2019	ROYAL	8403		
27	HR 0200283779	GABI	4	323	16,5	(18,1)	4,20	3,52	4,50	8,94	56	(99)	1,19	26	24.12.2018	ERIK	8688		
28	HR 0200399654	RUMENKA	4	241	27,8	(29,9)	3,97	3,79	4,58	9,27	374	(623)	1,05	30	18.3.2019	HAYABUSA	8717		
29	HR 3200460607	SANJA	4	114	15,8	(25,8)	4,16	3,80	4,47	9,14	253	(347)	1,09	34	8.6.2018	MANNA	8612		
30	HR 3200484476	HELENA	4	95	36,6	(49,1)	3,52	2,92	4,60	8,32	27	(27)	1,20	30	17.7.2019	HERMELIN	8736		
31	HR 5200460672	BOBICA	4	136	30,4	(41,4)	4,60	4,38	4,52	9,95	274	(523)	1,05	41	16.4.2019	VARTA	8660		
32	HR 3200363387	ESMERAL	5	204	19,3	(34,0)	4,27	3,48	4,42	8,85	511	(343)	1,23	22	14.2.019	WORLD CUP	8680		
33	HR 4200323384	REBATA	5	296	27,4	(32,2)	3,98	3,68	4,58	9,14	52	(45)	1,08	30	18.3.2019	ROYAL	8403		
34	HR 7200193541	MEISTE	5	166	15,0	(114)	2,13	4,05	1,21	5,89	1940	(985)	0,53	7	4.5.2018	VITAMIN	8611		
35	HR 8101980739	DEGA	5	509	18,2	(18,5)	4,27	3,80	4,49	9,21	83	(127)	1,12	32	5.4.2019	HERMELIN	8736		
36	HR 4200032351	BOŠKA	6	225	35,1	(20,7)	4,42	4,12	4,45	9,50	86	(240)	1,07	37	28.3.2019	HERMELIN	8736		
37	HR 8101890298	LAURA	7	232	26,5	(22,2)	4,98	2,99	4,61	8,54	123	(66)	1,67	24	28.10.2014	ZAUBER	8207		
38	HR 101809514	VEŠNA	8	48	36,8	(31,0)	3,56	3,10	4,46	8,39	579	(57)	1,15	26	27.8.2018	WABAN	8577		



< 60 dana

60-120 dana

Optimum

DB 0816607918 (102), HR 0200737427 (153), HR 0200848860 (172), HR 0200919647 (217), HR 2200038939 (183), HR 2200568520 (158), HR 3200205356 (13), HR 3200596085 (208), HR 5200205334 (66), HR 5200596018 (175), HR 5200678329 (107), HR 6200737377 (213), HR 6200737393 (109), HR 7200344538 (111), HR 7200568570 (155), HR 7200596012 (70), HR 8200848840 (10), HR 9200280562 (101), HR 9200344916 (86), HR 9200568574 (90)	
E-	HR 2200919641 (67), HR 4200848842 (122), HR 6200678342 (25), HR 7200344705 (88)
E+	DB 0816644980 (207), HR 2200038890 (11), HR 2200848877 (148), HR 3200848887 (186), HR 7200678381 (151)
E++	HR 3200737392 (167), HR 4200737425 (161), HR 6200737432 (164)
E+++	HR 5200737422 (16)

> 120 dana

Optimum

DB 0943318587 (135), HR 0200344939 (181), HR 1200009389 (140), HR 1200128538 (123), HR 1200344680 (126), HR 1200737369 (13), HR 1200848906 (82), HR 2200009360 (26), HR 2200038900 (62), HR 2200280767 (79), HR 2200568562 (53), HR 3200455234 (36), HR 3200568501 (166), HR 4200038878 (77), HR 4200038904 (113), HR 4200596095 (44), HR 5200280580 (184), HR 5200568521 (85), HR 5200568534 (108), HR 5200678303 (187), HR 5200678374 (57), HR 5200848878 (91), HR 6200128517 (59), HR 6200205409 (37), HR 6200280574 (200), HR 6200455206 (50), HR 6200455248 (94), HR 6200455251 (31), HR 6200596057 (4), HR 6200596073 (195), HR 6200678339 (185), HR 7200009349 (149), HR 7200038879 (3), HR 7200128514 (38), HR 7200205406 (7), HR 7200596083 (191), HR 7200678310 (211), HR 7200678323 (133), HR 8200205393 (46), HR 8200344692 (89), HR 8200568522 (93), HR 8200568535 (6), HR 8200596006 (78), HR 8200596051 (92), HR 8200678346 (188), HR 8200678375 (220), HR 8200737384 (32), HR 8200848866 (67), HR 8200848921 (118), HR 9200038899 (69), HR 9200205358 (115), HR 9200344929 (55), HR 9200596058 (205), HR 9200678314 (16), HR 9200678330 (43), HR 9200737394 (163), HR 9200848834 (124)
--

KRAVE OD KOJIH NIJE UZET UZORAK MLJEKA

DNEVNI IZVJEŠTAJ, SLUŽBA: Ispisano 12.8.2019. 14:30:54

1/3

POSTOTNI UDIO SOMATSKIH STANICA

Posljednik:

Kontrolu izvršio: 165 MARJANKA PEROKOVIĆ
Datum kontrole: 09.12.2019 Datum ispisa: 27.1.2020.

Rbr.	Životni broj	mlijeko, kg	BSS (*1000)	% BSS-a u ukupnom mlijeku	Očekivani dnevni gubitak mlijeka, kg
1	HR 2200941093	25.8	17	0.12	0.8
2	HR 0200283779	48.3	18	0.25	1.4
3	HR 5200394939	20.3	22	0.13	0.6
4	HR 1200921137	21.1	22	0.13	0.6
5	HR 0200715100	29.8	25	0.21	0.9
6	HR 1200923838	25.2	27	0.19	0.8
7	HR 5200521007	28.1	41	0.33	0.8
8	HR 0200941099	28.3	42	0.34	0.8
9	HR 1200381382	30.7	43	0.37	0.9
10	HR 9200778058	37.4	43	0.46	1.1
11	HR 0200601049	25.3	47	0.34	0.8
12	HR 1200761179	41.8	49	0.58	1.3
13	HR 3200761241	37.4	61	0.65	1.1
14	HR 6200690290	21.5	70	0.43	0.6
15	HR 6200778455	16.5	75	0.35	0.5
16	HR 5200974308	25.2	79	0.56	0.8
17	AT 775395838	32.2	91	0.83	1.0
18	HR 6200741600	23.8	96	0.65	0.7
19	HR 8200923840	33.2	98	0.92	1.0
20	AT 920266829	46.1	105	1.37	2.8
21	HR 6200283784	24.5	106	0.74	1.5
22	HR 4200604286	37.1	115	1.21	2.2
23	HR 8200830335	17.3	129	0.63	1.0
24	HR 0200715401	36.7	161	1.68	2.2
25	HR 1101809514	21.4	174	1.06	1.3
26	HR 3200715855	22.0	179	1.12	1.3
27	AT 338462338	26.0	238	1.76	1.8
28	AT 338456538	29.2	274	2.27	2.0
29	HR 8200761220	34.1	330	3.19	2.7
30	**HR 9200690343	26.8	559	4.25	2.7
31	**HR 8101890298	30.2	1340	11.48	3.9
32	**HR 9200778456	37.7	1536	16.42	4.9

Postotni udio somatskih stanica: Ispisano 1/27/2020 2:09:30 PM

1/4

BROJ SOMATSKIH STANICA PRIJE SUHOSTAJA I NAKON TELJENJA

Posljednik:

Kontrolu izvršio: 284007 KREŠIMIR KUNA
Datum kontrole: 16.12.2019 Datum ispisa: 27.1.2020.

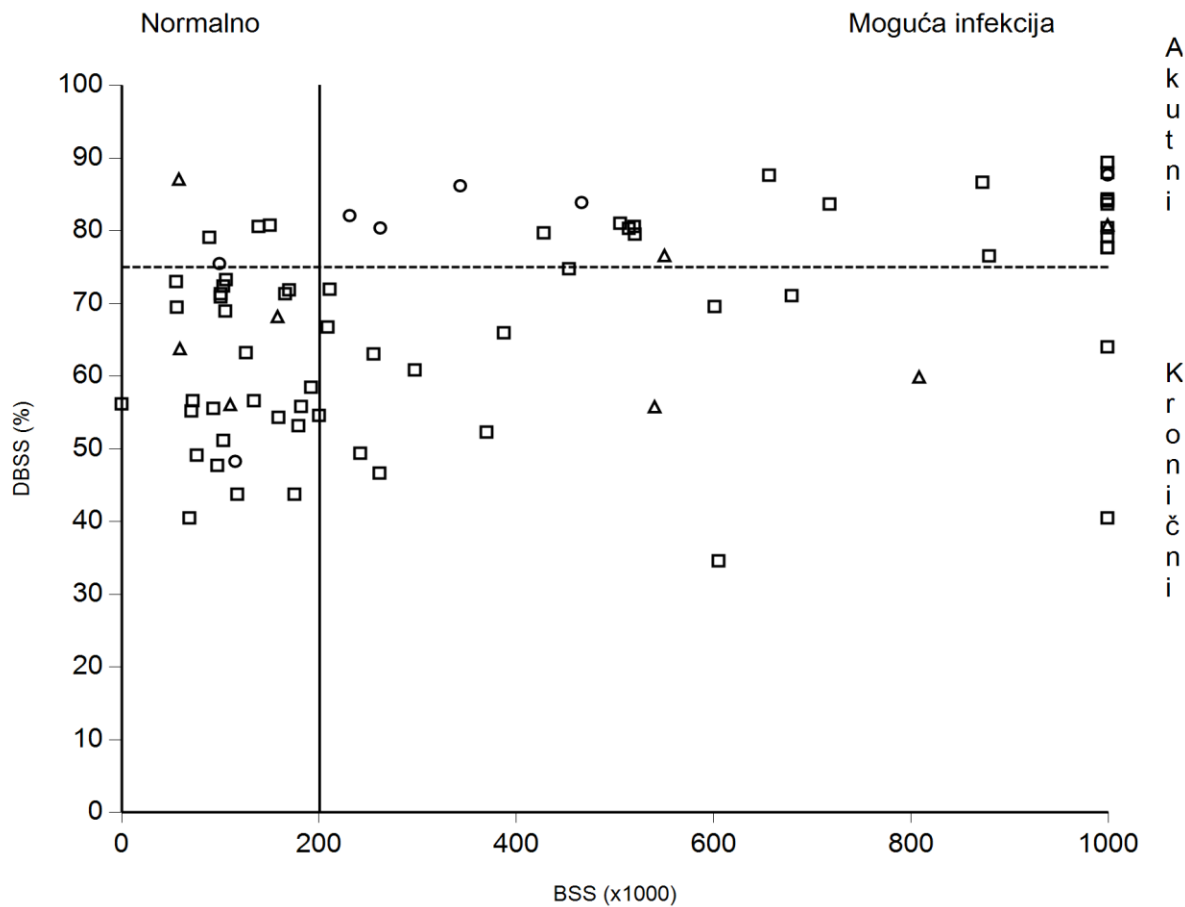
Rbr.	Životni broj	Lak.	Kontr.	Datum preth. kontr.	Zasušenje	Datum teljenja	Datum kontrole	Suhostaj dani	BSS (*1000) preth.	BSS (*1000) kontr.
1	HR 0200804077	2	1	17.09.2019	02.10.2019	18.11.2019	16.12.2019	47	68	17
2	HR 3200694426	3	1	17.09.2019	02.10.2019	09.12.2019	16.12.2019	68	590	19
3	HR 2200694225	3	1	15.10.2019	02.10.2019	06.12.2019	16.12.2019	65	0	20
4	HR 9200661606	2	1	15.10.2019	30.10.2019	02.12.2019	16.12.2019	33	46	22
5	HR 3200236820	5	1	17.09.2019	02.10.2019	24.11.2019	16.12.2019	53	151	34
6	HR 4200694449	3	1	15.10.2019	30.10.2019	08.12.2019	16.12.2019	39	97	34
7	HR 0200369770	5	1	17.09.2019	02.10.2019	16.11.2019	16.12.2019	45	113	87
8	HR 9200624454	3	1	09.07.2019	24.07.2019	21.10.2019	16.12.2019	89	1635	129
9	HR 9200369702	5	1	17.09.2019	02.10.2019	19.11.2019	16.12.2019	48	237	149
10	HR 3200661170	3	1	17.09.2019	02.10.2019	19.11.2019	16.12.2019	48	449	155
11	HR 7200591596	3	1	15.10.2019	30.10.2019	10.12.2019	16.12.2019	41	210	168
12	HR 1200819214	2	1	17.09.2019	02.10.2019	25.11.2019	16.12.2019	54	43	216
13	HR 0200591270	4	1	15.10.2019	30.10.2019	11.12.2019	16.12.2019	42	66	233
14	HR 6200661867	2	1	17.09.2019	02.10.2019	08.11.2019	16.12.2019	37	163	711



lak. - laktacija
kontr. - kontrola
preth. - prethodna kontrola
BSS - broj somatskih stanica

Broj somatskih stanica prije suhostaja i nakon teljenja: Ispisano 27.1.2020. 14:12:44

1/2



< 60 dana

Kategorija	Životni broj
inficirane - akutni	HR 0200438652; HR 2200505701; HR 3200079881; HR 4200602093; HR 4200713407;
normalne - dolje	HR 7200713479;
normalne - gore	HR 9200345687;

60 - 120 dana

Kategorija	Životni broj
inficirane - akutni	HR 1200345652; HR 2101934231;
inficirane - kronični	HR 1200713493; HR 2200723347;
normalne - dolje	HR 2200723321; HR 3101781962; HR 5200658198;
normalne - gore	HR 1200713451;

> 120 dana

Kategorija	Životni broj
inficirane - akutni	HR 0101884381; HR 0200713467; HR 0200749266; HR 1101879449; HR 1200749470; HR 2101984579; HR 2200749273; HR 2200755540; HR 3200755547; HR 4200157072; HR 4200658191; HR 4200755735; HR 7200079821; HR 7200602065; HR 7200723326; HR 9101694196; HR 9200468089; HR 9200713415;



Kontrola fitnesa

- Lakoća teljenja
- % mrtvorodene teladi
- Muznost
- Zdravlje vimena
- Plodnost

KRAVE BEZ OSJEMENJIVANJA

Posjednik:

Datum ispisa: 25.3.2019.

	Krave	do 45 dana	45-59 dana	60-99 dana	100-119 dana	120 dana i više
Bez osjemenjivanja 25.5%	14	5 35.7%	2 14.3%	3 21.4%	3 21.4%	1 7.1%
Krave > 45 dana u laktaciji	49					
Krave ukupno	55		4.1%	6.1%	6.1%	2.0%

do 45 dana	45-59 dana	60-100 dana	100-119 dana	120 dana i više
1 HR 1200921137 (4)	1 HR 7200193541 (45)	1 HR 3200263387 (83)	1 HR 4200032351 (104)	1 HR 1101637403 (478)
2 HR 5200460672 (15)	2 HR 5200899188 (48)	2 HR 2200899187 (81)	2 HR 8101890298 (111)	
3 HR 2200664121 (5)		3 HR 8200846330 (68)	3 HR 8200806774 (112)	
4 HR 0200601049 (15)				
5 HR 1200715534 (24)				



Laboratorijski test bređosti krava

- iz selekcijskih uzoraka mlijeka
- već s 28. dana nakon osjemenjivanja i 60 nakon teljenja
- pouzdanost 98%
- 5.000 – 6.000 uzoraka godišnje
 - pozitivan ~75%
 - negativan ~ 25%
 - ponoviti – 0,1%



Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu

Croatian Agency for
Agriculture and Food

L'Agence Croate pour
l'Agriculture et l'Alimentation

Posjednik: IKG 80034772, IVAN IMBRIŠIĆ

Farma: JIBG HR 30033648, PETRA PRERADOVIĆA 67, 48362 KOZAREVAC, KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Stado	HOLSTEIN		SIMENTALSKA	
Ukupan broj krava	66	0	66	
Prosječan broj krava	53	0	53	
Ukupan broj junica	60	2	56	
Ukupan broj teladi	59	0	59	

Prikazano su duže nedopunjene stani

Stanje na kraju godine				
Krave	Junice	Junad	Telad	
Ukupno 51	Ukupno 36	Ukupno 34	Ukupno 23	
<2 godine 0	<1 godine 9 25,00%	<1 godine 21 61,76%	Muško 12 52,17%	
>=2 godine 51 100,00%	1 do 2 god 22 61,11%	1 do 2 god 12 35,29%	Žensko 11 47,83%	
1. laktacija 17 33,33%	>2 godine 5 13,89%	>2 godine 1 2,94%		
2. laktacija 9 17,65%				
3. laktacija 8 15,69%				
4. laktacija 7 13,73%				
5. laktacija 5 9,80%				
>=6 laktacija 5 9,80%				

Migracije				
Krave	Junice	Junad	Telad	
Uginuće 2	Uginuće 0	Uginuće 0	Uginuće 1	
Klanje 6	Klanje 4	Klanje 32	Klanje 0	
Ostalo 12	Ostalo 5	Ostalo 1	Ostalo 1	

Plodnost	
Međutelidbeno razdoblje (dani)	388
Trajanje bređosti (dani)	284
Dob pri prvom teljenju (mjeseci)	27
Dob krava pri izlučenju (godina)	6,0
Stopa izlučenja	30,3%

Registracija teladi				
Telad	Lakoća telenja	Stanje	Spol	
Ukupno 59	Lako 33 55,9%	Mrtvorođeno 6 10,2%	Muško 37 62,7%	
Jedno 51 86,4%	Normalno 26 44,1%	Živorođeno 53 89,8%	Žensko 22 37,3%	
Blizanci 8 13,6%	Teško 0 0,0%			

Prosječna proizvodnja mlijeka po kravi											
Godina	Laktacije	Dob krava (godine)	Cijela laktacija					Standardna laktacija - 305 dana			
			Dani	Mlijeko, kg	m.m., % (M)	bjel., % (B)	M+B, kg	Mlijeko, kg	m.m., % (M)	bjel., % (B)	M+B, kg
2016.	34	4,67	335	8892	4,2	3,6	693	7881	4,1	3,6	608
2017.	39	5,08	309	8187	4,0	3,5	615	7812	4,0	3,5	585
2018.	40	5,08	304	9144	4,1	3,7	710	8739	4,1	3,6	674

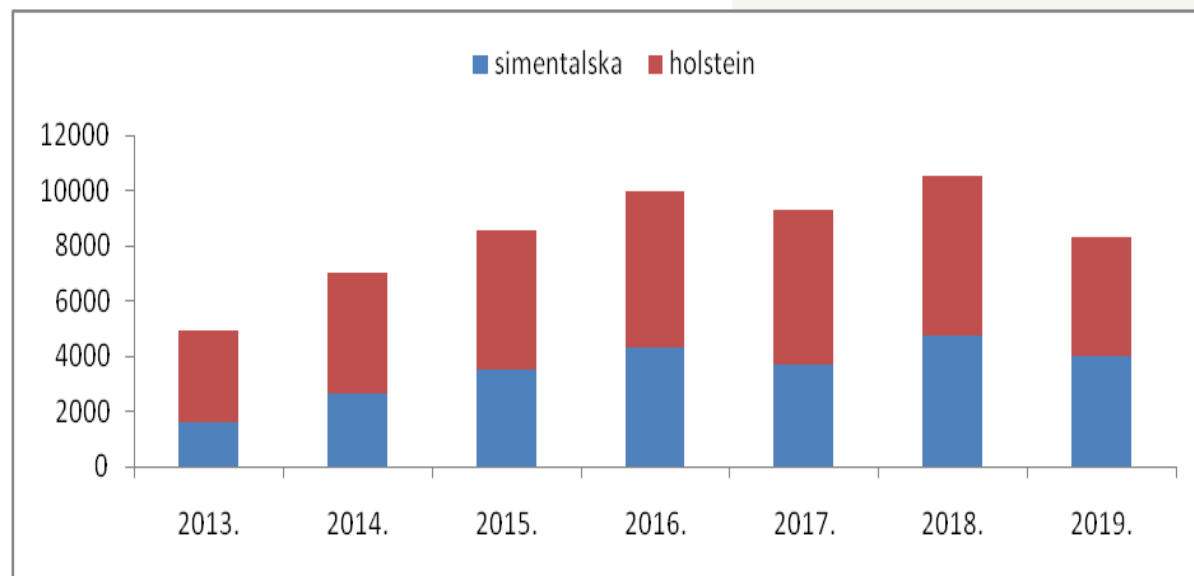
Prosječna proizvodnja mesa (podaci s linije klanja)											
Kategorija	Oznaka	Broj grla	Dob pri klanju (m)	Neto dnevni prirast (g)	Masa toplih polovica (kg)	Klasa					Zamaćenost
						E	U	R	O	P	
MLADI BIKOVI	A	32	16	742	376,8	9	6	13	4	0	3,1
KRAVE	D	6	84	158	377,8	1	1	2	2	0	2,5
JUNICE	E	4	19	541	324,8	0	2	1	1	0	3,8



Ocjena vanjštine



- WHFF standard



Edukacija uzgajivača



Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu

Croatian Agency for
Agriculture and Food

L'Agence Croate pour
l'Agriculture et l'Alimentation

Edukacija djelatnika



Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu

Croatian Agency for
Agriculture and Food

L'Agence Croate pour
l'Agriculture et l'Alimentation















Hvala na pažnji!

www.hapih.hr



HAPIH

Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu

Croatian Agency for
Agriculture and Food

L'Agence Croate pour
l'Agriculture et l'Alimentation