

Životni broj: **HR 4200595829**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.11.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **517 / 538**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 538**  
 Posjednik: **VLADO MARKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	90	-2	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	76	103	-2	76			
	indeks mesnatosti	ok	88	-1	68	87	-1	66	95	0	33
	fitnes	ok	88	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	289	-35	69	289	-35	69			
	dnevna kol. masti	nm	5.5	-3.2	76	5.5	-3.2	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	-1.7	66	3.9	-1.7	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	76	-0.08	-0.02	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	66	-0.08	-0.01	66			
3.Meso	neto prirast	ok	91	-2	70	90	-2	69	94	0	33
	randman	ok	83	-1	65	83	0	64	95	0	33
	klase mesa	ok	98	0	69	97	0	68	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	-1	73						
	perzistencija	nm	90	-1	76	90	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	77				89	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	92	1	74	92	1	74	90	-1	33
	protok mlijeka	nm	96	0	74	96	0	74	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	1	57	93	1	57	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	65	110	0	65	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	61	105	0	61	104	-1	33
	vitalnost	ok	101	0	60	101	0	59	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	78				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	2	68				105	1	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	64				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	79				102	-1	33
	visina križa	ok	102	-2	76				101	-1	33
	duljina leđa	ok	101	-1	71				99	0	33
	širina zdjelice	ok	103	-1	70				99	-1	33
	dubina trupa	ok	110	0	69				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	72				101	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	73				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	73				101	0	33
	putice	ok	104	0	68				104	0	33
	visina papaka	ok	107	-1	62				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	69				107	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200595829**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.11.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **517 / 538**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 538**  
 Posjednik: **VLADO MARKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	69				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	-1	71				106	0	33
	susp. ligament	ok	97	1	67				97	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	75				100	-1	33
	duljina sisa	ok	106	1	79				108	1	33
	debljina sisa	ok	102	1	71				102	1	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-1	76				93	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	-2	81				92	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	100		67				96		33
	čistoća vimena	ok	99	0	70				102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima