

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200497039  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 1154  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 24.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 1154  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	80	90	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	88	88	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	77	99	0	39
	fitnes	g	111	-2	85	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	86	97	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-369	-63	82	-295	-32	43
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-1.6	81	-20.8	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7	-1.4	81	-13.8	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	81	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	81	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	96	0	39
	randman	g	94	0	77	98	-1	38
	klase mesa	g	103	0	76	101	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	76	102	0	40
	perzistencija	g	101	-1	81	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	86	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	98	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	88	95	0	41
	mastitis	g	100	-2	68	102	0	38
	ciste	g	105	0	71	100	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	76	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	98	0	40
	vitalnost	g	103	-1	74	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	85	-1	86	99	-1	40
	visina križa	g	88	-1	81	96	0	40
	duljina leđa	g	92	0	76	96	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	75	100	0	40
	dubina trupa	g	96	1	74	97	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	78	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	1	79	104	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	79	94	0	40
	putice	g	102	0	74	103	0	40
	visina papaka	g	102	0	67	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	93	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200497039**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 1154**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **24.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **202 / 1154**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	78	101	-1	40
	susp. ligament	g	91	0	73	99	-1	39
	dubina vimena	g	94	0	81	104	0	40
	duljina sisa	g	101	0	84	101	0	40
	debljina sisa	g	96	-1	76	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	83	-1	81	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	94	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	97	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	76	107	0	39

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

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