

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 605  
MG: A1A2 F1H+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	92	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	84	0	72	88	0	35
	fitnes	g	100	0	82	98	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	95	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	-1	79	-143	-19	43
	dnevna kol. masti	g	5.4	-0.3	79	-7	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0.5	78	1	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	79	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	73	91	0	36
	randman	g	85	0	73	89	0	35
	klase mesa	g	89	1	71	93	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	72	106	1	38
	perzistencija	g	95	-1	79	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	84	98	0	39
	mastitis	g	104	1	63	99	0	36
	ciste	g	104	-1	67	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	74	92	0	37
	vitalnost	g	100	0	69	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	70	94	1	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	111	-1	37
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	110	0	38
	visina križa	g	110	0	78	98	0	38
	duljina leđa	g	108	0	73	102	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	38
	dubina trupa	g	107	0	70	103	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	74	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	105	0	38
	putice	g	110	1	69	104	0	37
	visina papaka	g	111	0	61	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	109	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **391 / 605**  
MG: **A1A2 F1H+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 605**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	73	108	1	38
	susp. ligament	g	111	-2	68	108	0	37
	dubina vimena	g	110	0	77	104	1	38
	duljina sisa	g	101	-1	81	102	1	38
	debljina sisa	g	100	0	72	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	119	-1	78	114	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	76	111	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	72	102	1	37

### 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima