

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554830  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 192  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200707363

Datum rođenja: 19.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 192  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	89	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	102	0	32
	fitnes	g	111	-1	81	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	29	83	94	-20	41
	dnevna kol. masti	g	19.3	0.7	82	4.2	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	1.1	81	2.2	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	82	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	102	-1	33
	randman	g	106	0	71	103	-1	30
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	102	-1	33
	perzistencija	g	99	1	83	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	98	0	34
	protok mlijeka	g	106	-2	84	106	0	35
	mastitis	g	107	-2	60	99	-1	29
	ciste	g	102	0	65	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	63	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	98	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	74	105	0	34
	vitalnost	g	110	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	101	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	35
	visina križa	g	104	1	78	102	1	36
	duljina leđa	g	105	1	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	98	1	72	100	1	35
	dubina trupa	g	103	1	71	101	1	35
	položaj zdjelice	g	107	0	74	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	34
	putice	g	102	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554830  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 192  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200707363

Datum rođenja: 19.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 192  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	74	103	0	35
	susp. ligament	g	104	0	68	101	1	34
	dubina vimena	g	102	-1	78	106	0	35
	duljina sisa	g	101	2	81	102	0	36
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	1	85	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	71	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	71	106	1	32

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima