

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652145  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 1502  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 19.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 1502  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	79	110	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	105	-1	38
	fitnes	g	109	0	83	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	1	81	380	-21	44
	dnevna kol. masti	g	4.9	-0.2	81	-3	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0.2	80	13.6	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	81	-0.21	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	38
	randman	g	101	-1	76	106	-1	38
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	105	-2	38
	perzistencija	g	104	1	81	109	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	100	0	40
	protok mlijeka	g	108	-1	86	94	0	41
	mastitis	g	101	-3	65	102	-2	36
	ciste	g	98	-1	69	98	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	104	0	72	102	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	105	-1	40
	visina križa	g	106	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	110	0	75	108	-1	40
	širina zdjelice	g	107	-1	73	105	-1	39
	dubina trupa	g	106	0	73	107	0	39
	položaj zdjelice	g	104	1	76	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	111	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	77	105	-1	40
	putice	g	102	-1	72	100	-1	39
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	96	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652145  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 1502  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 19.02.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 401 / 1502  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	105	1	39
	susp. ligament	g	103	-1	71	102	0	39
	dubina vimena	g	105	-1	79	104	0	40
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	40
	debljina sisa	g	97	2	74	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	99	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	74	100	0	38

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima