

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652354  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 1580  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201301523

Datum rođenja: 06.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 123 / 1580  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	34
	fitnes	g	115	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	0	80	494	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	80	9.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	79	18.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	34
	randman	g	107	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	107	0	35
	perzistencija	g	115	0	80	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	94	0	35
	mastitis	g	97	0	64	100	0	32
	ciste	g	104	0	68	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	104	0	35
	visina križa	g	103	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	35
	putice	g	109	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	110	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652354  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 1580  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 1201301523

Datum rođenja: 06.06.2024  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 123 / 1580  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	103	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	93	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	108	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	74	93	0	34

### 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 2606 i 2604

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 bez rogova