

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1190 / 1580  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1160 / 1580  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	34
	fitnes	g	99	0	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	81	502	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	80	5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	80	19.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	111	0	75	109	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	106	0	34
	perzistencija	g	107	0	80	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	97	0	64	102	0	31
	ciste	g	103	0	68	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	65	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	34
	vitalnost	g	112	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	104	0	35
	visina križa	g	102	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	34
	putice	g	97	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1190 / 1580  
 MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1160 / 1580  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	34
	susp. ligament	g	95	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	115	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	112	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	97	0	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova