

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 669 / 1502  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 645 / 1502  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	105	-1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-26	82	525	-19	46
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.4	81	11.3	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-1.1	80	19.8	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	44
	randman	g	107	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	-1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	102	-2	42
	perzistencija	g	114	1	81	113	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	109	1	45
	protok mlijeka	g	86	1	87	87	1	47
	mastitis	g	96	-2	66	97	0	39
	ciste	g	102	0	69	99	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	95	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	2	70	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	108	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	96	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	104	-2	74	107	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	89	-1	44
	putice	g	108	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	96	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 669 / 1502  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 645 / 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	104	0	44
	susp. ligament	g	114	1	71	107	0	42
	dubina vimena	g	92	-1	79	98	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	-1	80	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	104	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	75	95	2	43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova