

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 246  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 246  
Posjednik: JOSIP MALEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	2	87	109	2	41
	indeks mesnatosti	g	102	-2	74	106	0	42
	fitnes	g	101	0	83	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	110	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1098	62	81	396	19	39
	dnevna kol. masti	g	19.2	2.4	80	7.1	2.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	2.3	80	17.3	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	80	-0.1	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	105	-1	43
	randman	g	100	-1	75	106	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	104	-2	33
	perzistencija	g	115	2	81	116	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	111	1	31
	protok mlijeka	g	103	-1	86	93	-1	31
	mastitis	g	92	-3	64	96	-3	38
	ciste	g	91	0	67	96	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	65	105	-1	39
	plodnost	g	91	0	73	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	96	-1	43
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	97	0	40
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-2	66	99	-2	40
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	98	-1	45
	visina križa	g	101	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	106	-1	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	103	-1	43
	putice	g	98	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	100	-1	39
dulj. pred. vimena	g	112	-2	71	108	0	42	
dulj. zad. vimena	g	113	-2	72	109	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201677456**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 246**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6201137936**

Datum rođenja: **20.01.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 246**  
 Posjednik: **JOSIP MALEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	94	0	43
	susp. ligament	g	95	-1	69	102	0	41
	dubina vimena	g	88	0	78	90	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	105	-1	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	98	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	98	0	42

### 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 s rogovima