

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201862691  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 6044  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201229342

Datum rođenja: 22.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 6044  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	79	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	37
	fitnes	g	124	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	84	125	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	81	567	0	42
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	80	16.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	80	18	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	37
	randman	g	113	0	77	111	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	113	0	35
	perzistencija	g	111	0	80	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	87	106	0	39
	mastitis	g	104	0	64	102	0	32
	ciste	g	106	0	66	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	105	0	74	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	112	0	38
	visina križa	g	102	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	74	95	0	38
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	112	0	38
	putice	g	110	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	115	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	99	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201862691  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 6044  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201229342

Datum rođenja: 22.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 6044  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	109	0	37
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	37
	dubina vimena	g	116	0	80	111	0	38
	duljina sisa	g	94	0	83	92	0	39
	debljina sisa	g	82	0	75	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	105	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	112	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	74	111	0	35

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