

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201862685  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 692 / 1580  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201371861

Datum rođenja: 14.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 1580  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	36
	fitnes	g	104	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	0	80	538	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	80	13.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	79	19.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	36
	randman	g	108	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	100	0	38
	mastitis	g	95	0	63	102	0	33
	ciste	g	93	0	68	97	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	104	0	34
	plodnost	g	101	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	103	0	37
	visina križa	g	106	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	37
	putice	g	102	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	36
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201862685**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **692 / 1580**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201371861**

Datum rođenja: **14.09.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **967 / 1580**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	100	0	36
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	112	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	96	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 bez rogova