

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201862700  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 192  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201371891

Datum rođenja: 10.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 192  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	115	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	105	0	34
	fitnes	g	123	0	81	113	3	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	114	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	28	80	301	-37	40
	dnevna kol. masti	g	5.9	1.3	80	6.5	1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	1.4	79	9.8	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	80	-0.06	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	-0.01	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	106	-1	34
	randman	g	104	1	74	105	1	32
	klase mesa	g	100	-2	73	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	71	106	0	33
	perzistencija	g	105	-1	80	103	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	113	5	38
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	110	4	35
	protok mlijeka	g	91	0	85	102	-4	36
	mastitis	g	119	-1	60	109	1	29
	ciste	g	105	1	65	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	71	111	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	97	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	104	1	34
	vitalnost	g	101	-2	70	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	99	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	102	-1	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	120	1	83	111	3	35
	visina križa	g	95	2	79	99	-1	36
	duljina leđa	g	100	1	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	-2	35
	dubina trupa	g	88	0	71	97	-3	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	100	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	76	95	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	94	0	34
	putice	g	95	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	96	1	62	101	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	84	0	71	93	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	98	2	72	101	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201862700**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 192**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201371891**

Datum rođenja: **10.12.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 192**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	-1	75	111	5	35
	susp. ligament	g	115	0	69	105	4	34
	dubina vimena	g	121	-1	78	112	3	35
	duljina sisa	g	104	0	82	105	1	36
	debljina sisa	g	84	-1	73	95	-3	35
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	102	3	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	101	2	35
	položaj zadnjih sisa	g	115	-2	77	104	5	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-2	71	105	2	32

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima