

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201743440  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 192  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201229269

Datum rođenja: 08.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 192  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	115	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	-1	33
	fitnes	g	127	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	4	81	349	50	41
	dnevna kol. masti	g	5.7	0.2	80	9.8	2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	1	79	10.6	2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	104	0	34
	randman	g	107	-1	74	103	-1	32
	klase mesa	g	107	0	74	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	72	106	-1	33
	perzistencija	g	102	2	80	104	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	84	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	125	-1	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	86	97	-1	35
	mastitis	g	115	-3	62	106	-2	29
	ciste	g	107	0	66	101	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	1	65	105	0	31
	plodnost	g	115	0	72	106	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	76	105	0	34
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	-1	31
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	35
	visina križa	g	98	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	102	1	74	103	0	34
	širina zdjelice	g	98	1	73	99	0	34
	dubina trupa	g	94	1	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	115	0	76	109	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	77	99	1	34
	putice	g	98	0	71	101	1	34
	visina papaka	g	97	0	63	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	72	91	0	34
dulj. zad. vimena	g	88	0	73	98	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201743440**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 192**  
MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201229269**

Datum rođenja: **08.01.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 192**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	101	0	34
	susp. ligament	g	93	2	70	93	1	34
	dubina vimena	g	109	1	79	106	0	35
	duljina sisa	g	98	-1	83	104	0	35
	debljina sisa	g	99	-1	74	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	87	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	87	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	105	1	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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima