

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652355  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 211  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200607832

Datum rođenja: 13.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 211  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	35
	fitnes	g	119	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	80	114	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	79	3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	78	4.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	36
	randman	g	97	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	103	0	79	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	84	103	0	37
	mastitis	g	109	0	60	107	0	30
	ciste	g	107	0	65	101	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	104	0	32
	plodnost	g	111	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	69	108	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	101	0	33
	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	36
	visina križa	g	107	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	108	0	73	105	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	74	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	36
	putice	g	104	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	110	0	60	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	95	0	36
dulj. zad. vimena	g	99	0	71	103	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652355  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 211  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200607832

Datum rođenja: 13.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 211  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	107	0	36
	susp. ligament	g	88	0	68	93	0	35
	dubina vimena	g	116	0	78	110	0	36
	duljina sisa	g	115	0	81	109	0	37
	debljina sisa	g	111	0	72	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	0	36
	čistoća vimena	g	94	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	71	108	0	33

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima