

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201836494  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 105  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201382441

Datum rođenja: 29.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 105  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	99	0	29
	fitnes	g	103	0	80	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	76	414	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	76	11.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	75	13.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	97	0	29
	randman	g	101	0	72	101	0	29
	klase mesa	g	100	0	70	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	105	0	30
	perzistencija	g	89	0	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	104	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	84	113	0	34
	mastitis	g	111	0	60	110	0	27
	ciste	g	103	0	63	104	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	63	96	0	28
	plodnost	g	103	0	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	31
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	28
	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	104	0	33
	visina križa	g	108	0	75	105	0	31
	duljina leđa	g	105	0	70	101	0	30
	širina zdjelice	g	98	0	68	94	0	30
	dubina trupa	g	104	0	68	100	0	30
	položaj zdjelice	g	95	0	72	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	106	0	31
	putice	g	107	0	67	104	0	29
	visina papaka	g	108	0	59	103	0	28
dulj. pred. vimena	g	95	0	68	99	0	30	
dulj. zad. vimena	g	101	0	68	103	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201836494  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: HR 6201542288 WINMEG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 105  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9201382441

Datum rođenja: 29.07.2025  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 105  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	102	0	31
	susp. ligament	g	99	0	66	100	0	29
	dubina vimena	g	100	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	92	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	104	0	69	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	97	0	30

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima