

## 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): 62 / 88  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 80 / 88  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	75	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	71	99	0	29
	fitnes	g	103	-1	80	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	110	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	8	76	414	36	36
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	76	11.5	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.6	75	13.8	0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.04	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	75	0	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	97	-1	29
	randman	g	101	0	72	101	0	29
	klase mesa	g	100	0	70	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	105	1	30
	perzistencija	g	89	1	76	94	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	104	-1	32
	protok mlijeka	g	112	0	84	113	0	34
	mastitis	g	111	-2	60	110	0	27
	ciste	g	103	1	63	104	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	63	96	0	28
	plodnost	g	103	-1	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	1	31
	vitalnost	g	106	-2	69	103	-1	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	102	0	28
	skupna ocj. okvir	g	106	-1	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	-2	82	104	-1	33
	visina križa	g	108	0	75	105	1	31
	duljina leđa	g	105	-1	70	101	-1	30
	širina zdjelice	g	98	0	68	94	0	30
	dubina trupa	g	104	-1	68	100	0	30
	položaj zdjelice	g	95	-2	72	93	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	106	-1	31
	putice	g	107	0	67	104	0	29
	visina papaka	g	108	1	59	103	1	28
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	68	99	-1	30
dulj. zad. vimena	g	101	-1	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): 62 / 88  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 88  
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	-1	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	1	69	100	1	30
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	99	-1	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima