

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652409  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 88  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 22.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 39 / 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	116	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	84	108	2	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	71	99	-1	31
	fitnes	g	118	0	80	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	82	118	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	92	76	600	76	37
	dnevna kol. masti	g	-7.6	2.4	76	7.1	2.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	1.7	75	13.2	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	75	-0.09	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	72	96	0	31
	randman	g	106	0	71	104	-1	31
	klase mesa	g	96	-2	70	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	2	70	114	0	32
	perzistencija	g	104	1	76	104	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	107	-1	33
	protok mlijeka	g	106	0	84	111	1	35
	mastitis	g	113	0	60	107	0	29
	ciste	g	109	0	63	106	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	2	62	97	1	30
	plodnost	g	107	-1	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	107	-1	69	104	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	100	0	29
	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	62	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	114	1	82	109	-1	35
	visina križa	g	98	1	75	104	0	33
	duljina leđa	g	98	1	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	93	-1	68	95	0	31
	dubina trupa	g	91	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	99	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	73	109	0	32
	putice	g	108	1	67	105	1	31
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	67	97	-1	31
dulj. zad. vimena	g	100	0	68	101	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652409**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 88**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9201301532**

Datum rođenja: **22.12.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 88**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	72	105	1	32
	susp. ligament	g	103	0	65	102	0	30
	dubina vimena	g	114	0	75	108	0	33
	duljina sisa	g	85	-1	79	94	0	34
	debljina sisa	g	93	1	69	97	1	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	74	105	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	71	104	0	31

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima