

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841262  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 88  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201382406

Datum rođenja: 01.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 27 / 88  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	75	115	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	1	71	102	0	29
	fitnes	g	108	0	80	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	81	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	16	76	602	35	36
	dnevna kol. masti	g	11.6	0.9	76	11.7	0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0.4	75	16.8	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	96	0	30
	randman	g	108	0	72	105	-1	30
	klase mesa	g	110	1	69	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	107	1	30
	perzistencija	g	106	1	76	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	103	1	36
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	101	-1	32
	protok mlijeka	g	122	1	84	115	0	34
	mastitis	g	105	2	60	103	1	27
	ciste	g	101	1	62	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	62	96	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	99	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	100	0	31
	vitalnost	g	110	-1	69	106	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	66	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	112	-1	29
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	106	-1	33
	visina križa	g	108	0	75	107	0	32
	duljina leđa	g	98	0	69	99	-1	30
	širina zdjelice	g	95	0	68	94	-1	30
	dubina trupa	g	90	0	67	95	0	30
	položaj zdjelice	g	95	-2	72	97	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	96	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	111	0	31
	putice	g	102	0	66	105	1	30
	visina papaka	g	102	0	58	102	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	96	1	67	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	101	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841262  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 88  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201382406

Datum rođenja: 01.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 88  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	71	101	0	31
	susp. ligament	g	91	-1	65	97	0	30
	dubina vimena	g	109	0	75	107	0	32
	duljina sisa	g	93	1	79	97	0	33
	debljina sisa	g	96	2	69	99	1	30
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	99	-1	32
	čistoća vimena	g	104	1	68	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	70	100	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima