

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 2303  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 223 / 2303  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	81	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	90	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	104	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	-14	86	613	4	47
	dnevna kol. masti	g	32.2	-1.4	85	16.5	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-0.1	83	20.7	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	-0.1	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	109	-1	44
	randman	g	107	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	106	-1	43
	perzistencija	g	97	1	84	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	96	1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	94	0	45
	protok mlijeka	g	115	2	87	116	1	46
	mastitis	g	97	3	65	100	2	39
	ciste	g	95	0	69	95	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	0	46
	visina križa	g	112	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	110	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	106	1	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	97	0	44
	putice	g	109	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	97	1	43
dulj. zad. vimena	g	102	1	73	96	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 2303  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 223 / 2303  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	105	0	44
	susp. ligament	g	87	0	71	90	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	109	0	45
	duljina sisa	g	109	1	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	106	1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	79	84	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	95	2	43

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima