

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626585  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 360  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201255973

Datum rođenja: 16.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 360  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	96	0	43
	fitnes	g	111	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-330	0	81	106	0	46
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	80	11.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0	80	5.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	44
	randman	g	99	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	90	0	74	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	0	40
	perzistencija	g	88	0	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	104	0	46
	mastitis	g	114	0	61	111	0	36
	ciste	g	104	0	66	104	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	65	91	0	38
	plodnost	g	110	0	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	39
	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	86	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	0	45
	visina križa	g	116	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	111	0	43
	putice	g	102	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	102	0	42
dulj. zad. vimena	g	94	0	73	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626585  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 360  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201255973

Datum rođenja: 16.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 360  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	91	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	117	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	112	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	103	0	41

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima