

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 480  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 480  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	1	42
	fitnes	g	110	0	80	110	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	115	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	-2	77	170	-5	42
	dnevna kol. masti	g	25.3	-0.4	76	15.9	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1	76	8.6	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	76	0.11	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	106	0	43
	randman	g	104	-1	74	104	0	42
	klase mesa	g	101	1	73	103	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	105	1	38
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	-1	76	104	-1	41
	protok mlijeka	g	110	-1	83	95	-1	43
	mastitis	g	96	0	59	106	0	33
	ciste	g	105	1	62	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	61	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	3	68	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	101	0	41
	vitalnost	g	103	-1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	43
	visina križa	g	103	-1	75	104	0	41
	duljina leđa	g	101	-1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	1	68	101	0	38
	dubina trupa	g	96	-1	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	1	71	94	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	39
	putice	g	104	1	66	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	57	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 480  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 480  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	103	0	39
	susp. ligament	g	103	0	65	102	0	36
	dubina vimena	g	115	0	75	112	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	98	-1	69	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	76	92	1	41
	položaj prednjih sisa	g	90	1	84	90	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	92	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	104	-1	38

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima