

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 480  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201379783

Datum rođenja: 11.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 406 / 480  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	113	1	43
	fitnes	g	106	1	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	0	77	273	-16	42
	dnevna kol. masti	g	19.5	-0.3	77	17.1	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.5	76	12.3	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.07	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	114	1	43
	randman	g	105	0	74	111	1	42
	klase mesa	g	107	2	73	108	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	101	0	37
	perzistencija	g	99	-1	77	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	93	-2	83	98	-1	44
	mastitis	g	102	0	58	104	0	33
	ciste	g	103	2	62	99	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	104	0	34
	plodnost	g	105	3	68	105	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	96	-1	41
	vitalnost	g	104	-1	72	107	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	107	1	35
	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	1	34
	skupna ocj. vime	g	91	-2	81	100	-1	43
	visina križa	g	90	-1	75	98	0	41
	duljina leđa	g	96	-1	69	101	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	68	102	0	38
	dubina trupa	g	103	-1	67	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	39
	putice	g	104	0	66	103	-1	37
	visina papaka	g	104	0	57	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	97	0	37
dulj. zad. vimena	g	100	0	68	97	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 480  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201379783

Datum rođenja: 11.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 480  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	71	103	-1	39
	susp. ligament	g	104	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	94	0	75	102	-1	40
	duljina sisa	g	97	-1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	100	-1	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	1	76	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	81	-2	84	97	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	74	96	1	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-1	70	93	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima