

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741930  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 112  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 06.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 112  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	111	0	43
	fitnes	g	112	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	78	429	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	77	17.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	76	13.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	111	0	43
	randman	g	102	0	75	110	0	42
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	84	93	0	44
	mastitis	g	108	0	60	109	0	34
	ciste	g	103	0	63	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	100	0	34
	plodnost	g	107	0	70	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	100	0	41
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	105	0	43
	visina križa	g	111	0	76	108	0	41
	duljina leđa	g	106	0	70	106	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	69	104	0	38
	dubina trupa	g	104	0	68	102	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	72	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	39
	putice	g	102	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	93	0	38
dulj. zad. vimena	g	99	0	68	97	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741930**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 112**  
MG: **A2A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **06.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 112**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	107	0	39
	susp. ligament	g	108	0	66	100	0	36
	dubina vimena	g	111	0	76	111	0	41
	duljina sisa	g	99	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	99	0	70	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	96	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	95	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima