

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201836068  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 492  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 492  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	111	0	43
	fitnes	g	117	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	78	290	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	77	14.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	77	14.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	110	0	43
	randman	g	107	0	74	109	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	107	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	86	0	44
	mastitis	g	114	0	60	112	0	33
	ciste	g	100	0	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	99	0	34
	plodnost	g	112	0	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	0	43
	visina križa	g	101	0	76	106	0	41
	duljina leđa	g	101	0	70	104	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	69	107	0	38
	dubina trupa	g	98	0	68	102	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	99	0	39
	putice	g	108	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	108	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	100	0	37
dulj. zad. vimena	g	95	0	68	100	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201836068**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 492**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **24.07.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 492**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	72	109	0	39
	susp. ligament	g	92	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	107	0	76	106	0	40
	duljina sisa	g	88	0	80	93	0	42
	debljina sisa	g	90	0	70	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	75	94	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	100	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima