

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741655  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 480  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 02.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 480  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	74	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	2	72	104	2	41
	fitnes	g	120	2	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	81	111	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-28	76	153	-23	42
	dnevna kol. masti	g	11.9	-0.8	76	6.9	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1	75	9.7	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.05	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	106	0	42
	randman	g	97	1	72	103	1	41
	klase mesa	g	101	3	71	101	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	67	106	1	37
	perzistencija	g	101	-1	76	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	1	75	109	-1	40
	protok mlijeka	g	81	0	82	92	0	43
	mastitis	g	110	2	57	105	0	32
	ciste	g	111	1	61	104	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	58	98	0	33
	plodnost	g	118	3	67	113	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	72	102	0	41
	vitalnost	g	105	-1	69	103	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	1	61	107	0	34
	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	98	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	102	0	42
	visina križa	g	100	0	75	99	0	41
	duljina leđa	g	100	0	68	98	-1	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	1	37
	dubina trupa	g	101	-1	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	1	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	70	106	0	38
	putice	g	99	-1	65	98	0	36
	visina papaka	g	97	0	55	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	97	-1	37
dulj. zad. vimena	g	108	0	66	104	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741655**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 480**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201420704**

Datum rođenja: **02.11.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 480**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	69	99	-1	38
	susp. ligament	g	105	1	63	106	0	35
	dubina vimena	g	94	1	74	102	0	40
	duljina sisa	g	86	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	94	1	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	72	101	1	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	68	94	1	37

### 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