

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863929  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201606660

Datum rođenja: 30.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54011854  
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 480  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 480  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	74	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	2	73	109	1	42
	fitnes	g	118	1	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-385	-47	76	140	-28	42
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.5	75	19.7	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-2.4	74	10.6	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	0	75	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.26	-0.01	74	0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	1	43
	randman	g	111	1	73	111	1	42
	klase mesa	g	106	1	72	103	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	67	106	1	37
	perzistencija	g	110	-1	76	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	-2	75	110	-2	41
	protok mlijeka	g	86	-1	82	94	-1	43
	mastitis	g	113	0	56	105	1	32
	ciste	g	106	2	61	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	58	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	67	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	96	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	1	59	100	1	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	100	0	42
	visina križa	g	104	0	75	99	0	41
	duljina leđa	g	102	-1	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	66	93	0	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	70	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	101	0	39
	putice	g	101	0	65	99	0	37
	visina papaka	g	97	-1	55	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	66	97	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863929  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201606660

Datum rođenja: 30.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54011854  
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 480  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 480  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	105	1	70	98	0	38
	susp. ligament	g	93	-1	63	98	-1	36
	dubina vimena	g	112	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	103	-1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	93	-1	75	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	73	96	1	39
	čistoća vimena	g	101	1	67	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	99	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima