

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201954935

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201378993

Datum rođenja: 14.01.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 493

MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 493

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	42
	fitnes	g	120	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	0	78	35	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	77	9.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	76	5.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	43
	randman	g	101	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	100	0	37
	perzistencija	g	109	0	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	84	99	0	43
	mastitis	g	107	0	58	108	0	32
	ciste	g	104	0	62	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	69	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	119	0	62	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	108	0	42
	visina križa	g	104	0	76	103	0	41
	duljina leđa	g	102	0	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	104	0	39
	putice	g	101	0	67	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201954935

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201378993

Datum rođenja: 14.01.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 493

MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 493

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	100	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	71	113	0	38
	susp. ligament	g	99	0	65	94	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	95	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	91	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	91	0	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 2607 i 2606

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima