

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): 01.08.2026

Majka: HR 4201378993

Datum rođenja: 14.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 494

MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 494

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	111	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	103	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	104	-2	43
	fitnes	g	119	-1	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	-77	80	-24	-59	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	0.7	79	10.1	0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-4.8	79	1	-4.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.05	79	0.14	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	79	0.03	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	105	-1	43
	randman	g	100	-1	75	98	-2	43
	klase mesa	g	107	0	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	69	99	-1	37
	perzistencija	g	109	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	110	2	44
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	107	1	43
	protok mlijeka	g	92	-1	85	99	0	45
	mastitis	g	105	-2	59	108	0	32
	ciste	g	103	-1	63	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	98	1	63	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	126	-2	70	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	75	105	1	42
	vitalnost	g	106	-1	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	118	-1	64	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	2	83	109	1	44
	visina križa	g	106	2	78	104	1	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	102	-1	71	100	-1	41
	dubina trupa	g	97	0	70	97	-1	40
	položaj zdjelice	g	109	1	74	106	1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	1	41
	putice	g	101	0	70	99	-1	40
	visina papaka	g	100	1	60	102	1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	99	-2	40

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): 01.08.2026

Majka: HR 4201378993

Datum rođenja: 14.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 494

MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 494

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	71	97	-3	41
	kut pred. vimena	g	108	2	74	113	0	41
	susp. ligament	g	98	-1	68	93	-1	39
	dubina vimena	g	107	2	78	112	1	43
	duljina sisa	g	93	-2	82	99	-2	44
	debljina sisa	g	99	-1	72	95	-1	41
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	3	86	100	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	91	0	42
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	72	91	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 2608 i 2607

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