

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201921079

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 76

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201715107

Datum rođenja: 04.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 76

Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	77	125	7	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	112	7	47
	indeks mesnatosti	g	118	1	74	117	9	43
	fitnes	g	105	0	81	112	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	121	3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	-63	80	588	38	45
	dnevna kol. masti	g	26.9	-1.8	79	21.4	13.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0.1	79	13.3	6.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	79	-0.01	0.12	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.03	79	-0.07	0.05	45
3.Meso	neto prirast	g	119	1	75	120	9	43
	randman	g	115	1	73	111	5	42
	klase mesa	g	110	2	72	110	7	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	69	108	2	39
	perzistencija	g	105	1	80	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	105	3	45
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	108	6	44
	protok mlijeka	g	82	-3	85	89	-8	45
	mastitis	g	88	-1	59	95	-2	34
	ciste	g	99	0	63	101	2	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	62	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	111	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	78	103	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	102	-1	42
	vitalnost	g	104	-2	69	105	2	41
	poremećaj plodnosti	g	96	1	64	105	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	81	98	-8	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	104	5	41
	skupna ocj. noge	g	97	-2	64	99	-4	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	106	-4	44
	visina križa	g	85	-1	78	98	-9	44
	duljina leđa	g	85	-1	73	100	-7	42
	širina zdjelice	g	88	-1	72	99	-6	42
	dubina trupa	g	96	-1	71	99	-3	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	94	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	95	-4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	89	-5	42
	putice	g	95	-1	70	98	-4	41
	visina papaka	g	97	-1	60	99	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	102	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	107	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201921079

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 76

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201715107

Datum rođenja: 04.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 76

Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	99	-4	42
	susp. ligament	g	95	1	68	99	1	40
	dubina vimena	g	84	-1	78	99	-8	43
	duljina sisa	g	106	0	81	102	3	45
	debljina sisa	g	100	1	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	108	2	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	4	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-3	71	100		40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima