

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201905177

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 9201502940

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 1614

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 1614

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	80	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	1	44
	fitnes	g	115	0	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	123	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-34	82	580	-34	47
	dnevna kol. masti	g	10	-0.2	81	13	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-1.5	81	25.6	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	106	0	44
	randman	g	103	1	76	107	1	44
	klase mesa	g	103	1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	110	0	43
	perzistencija	g	120	-1	81	116	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	114	0	47
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	112	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	89	0	47
	mastitis	g	100	-2	66	111	-1	40
	ciste	g	98	1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	67	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	75	110	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	108	-1	46
	visina križa	g	100	-1	80	110	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	111	1	44
	širina zdjelice	g	95	1	74	107	1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	100	0	44
	putice	g	96	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	99	-1	65	107	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201905177

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201502940

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 1614

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 1614

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	74	93	-1	43
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	71	100	-1	43
	dubina vimena	g	105	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	101	1	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	76	93	-1	43

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