

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936026

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201576130

Datum rođenja: 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 1614

MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 1614

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	79	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	112	1	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	119	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	2	82	633	-18	46
	dnevna kol. masti	g	11.7	0.4	81	8	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-0.3	80	20.5	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	81	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	110	0	44
	randman	g	102	-1	76	108	-1	44
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	114	-1	43
	perzistencija	g	100	1	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	96	0	47
	mastitis	g	101	-2	66	101	-2	40
	ciste	g	104	2	69	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	98	-1	44
	vitalnost	g	108	1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	2	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	106	0	46
	visina križa	g	99	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	104	1	74	105	0	43
	dubina trupa	g	101	1	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	92	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	99	0	44
	putice	g	104	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	109	1	65	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936026

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201576130

Datum rođenja: 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 1614

MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 1614

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	74	106	-1	43
	kut pred. vimena	g	88	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	108	-1	71	107	-1	43
	dubina vimena	g	85	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	79	110	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	98	-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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova