

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53765346  
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 628 / 967  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 554 / 967  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	79	118	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	114	-2	83	107	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-4	84	115	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	-89	81	494	-61	46
	dnevna kol. masti	g	12.5	-3.7	81	16	-3.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-2.3	80	15.2	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	0	44
	randman	g	104	-1	76	106	-1	44
	klase mesa	g	101	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	74	106	-3	42
	perzistencija	g	103	-4	81	101	-5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	93	-2	87	97	-1	47
	mastitis	g	109	-1	65	101	1	39
	ciste	g	111	0	68	103	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	98	1	44
	vitalnost	g	100	-1	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	95	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-2	68	103	-2	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	100	0	46
	visina križa	g	106	0	80	96	1	45
	duljina leđa	g	102	1	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	99	1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	105	0	44
	putice	g	97	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	103	1	65	100	1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	101	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53765346  
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 628 / 967  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 554 / 967  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	97	1	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	96	-1	44
	susp. ligament	g	114	-1	71	109	-1	42
	dubina vimena	g	106	0	79	95	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	87	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	75	99	2	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 2604 i 2601

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