

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585962  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 735 / 967  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 09.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 967  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-5	80	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	88	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	115	-3	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	85	116	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	-67	82	738	-57	46
	dnevna kol. masti	g	8.4	-3.1	81	12.4	-2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-2.4	81	15	-2.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	101	-1	44
	randman	g	107	-2	77	104	-2	44
	klase mesa	g	103	-1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	75	110	-2	42
	perzistencija	g	108	-4	82	108	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	-2	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	87	-3	88	98	-2	47
	mastitis	g	116	1	67	104	1	40
	ciste	g	105	-3	70	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	75	99	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	78	102	1	44
	vitalnost	g	100	-1	74	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	97	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	107	-2	42
	skupna ocj. vime	g	107	1	86	106	0	46
	visina križa	g	101	0	80	96	1	45
	duljina leđa	g	98	1	76	98	1	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	102	1	44
	dubina trupa	g	98	0	74	98	1	43
	položaj zdjelice	g	112	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	2	79	100	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	103	-2	45
	putice	g	115	-1	73	106	-1	43
	visina papaka	g	110	2	67	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	74	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	102	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585962**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **735 / 967**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **09.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 967**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	104	-1	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	112	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	109	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	88	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	112	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	75	100	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	100	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 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