

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610873  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 967  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201411103

Datum rođenja: 22.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 967  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	79	121	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	111	-3	83	113	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	84	119	-5	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	-26	81	752	-60	46
	dnevna kol. masti	g	16.4	-2.1	81	14.7	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-1.7	80	17	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	-1	44
	randman	g	101	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	100	0	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-4	74	111	-4	42
	perzistencija	g	94	-5	81	101	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-3	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-2	87	100	-2	46
	mastitis	g	119	3	65	107	1	39
	ciste	g	111	-1	68	106	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	110	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	103	-1	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	108	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	108	-2	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	104	0	46
	visina križa	g	97	1	80	100	1	45
	duljina leđa	g	97	1	75	100	2	43
	širina zdjelice	g	105	1	74	106	2	43
	dubina trupa	g	106	2	73	104	1	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	77	104	-1	44
	putice	g	101	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	100	1	65	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	73	104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610873  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
 Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 967  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7201411103

Datum rođenja: 22.04.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 967  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	76	97	-1	44
	susp. ligament	g	107	-1	71	113	-1	42
	dubina vimena	g	96	-2	79	97	-1	45
	duljina sisa	g	90	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	83	0	74	84	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	79	120	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	75	96	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