

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 1600 / 3491  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 17.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1815 / 3491  
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	88	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	44
	fitnes	g	116	-1	83	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	-40	81	580	-57	46
	dnevna kol. masti	g	3.5	-2.5	81	2.3	-2.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1.8	80	10.8	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	81	-0.25	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	109	1	44
	randman	g	107	0	76	107	1	44
	klase mesa	g	103	1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	73	117	-1	41
	perzistencija	g	96	-1	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	1	81	103	1	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	98	1	46
	mastitis	g	107	-1	64	110	-1	38
	ciste	g	108	0	68	102	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	1	68	98	1	40
	plodnost	g	117	1	74	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	73	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	117	2	69	106	1	41
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-2	85	111	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	92	-2	74	102	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	105	1	44
	putice	g	109	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	101	1	65	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	118	2	73	108	0	43
dulj. zad. vimena	g	96	1	74	98	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201647691**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1600 / 3491**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **17.10.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1815 / 3491**  
 Posjednik: **SLAVKO ZIDARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	76	109	-1	44
	susp. ligament	g	109	-1	71	107	-1	42
	dubina vimena	g	100	-1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	99	2	83	97	1	46
	debljina sisa	g	89	1	75	92	2	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	107	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	118	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	74	101	0	42

### 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 2512 i 2511

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	monogeno 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