

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201649647  
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024  
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS  
Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 1484  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 01.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1091 / 1484  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	103	-2	44
	fitnes	g	106	-2	83	109	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977	47	84	479	7	47
	dnevna kol. masti	g	26.9	1.6	83	19.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0.4	82	11.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	83	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	82	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	113	-1	44
	randman	g	97	-1	75	97	-2	44
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	106	-1	41
	perzistencija	g	102	0	83	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	1	81	97	1	45
	protok mlijeka	g	100	-3	86	104	-1	47
	mastitis	g	90	-2	64	95	-2	38
	ciste	g	110	-1	67	106	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	73	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	113	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	76	104	-1	44
	vitalnost	g	115	-1	72	112	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	108	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	87	-1	84	94	1	46
	visina križa	g	108	1	79	109	0	45
	duljina leđa	g	109	1	74	110	1	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	109	1	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	99	-1	44
	putice	g	98	-1	72	100	-1	43
	visina papaka	g	102	1	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	98	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201649647**  
 Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**  
 Otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **626 / 1484**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **01.08.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1091 / 1484**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	76	99	0	44
	susp. ligament	g	90	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	91	-1	79	96	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	115	0	74	110	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-2	80	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	97	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-3	74	95	-3	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 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