

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731097

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201351443

Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA

Rang po polubraći SI (GZW): 6559 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6425 / 6864

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	99	0	44
	fitnes	g	107	-1	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	104	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	12	82	-51	-1	47
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.7	82	11.9	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0.5	81	2.9	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	82	0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	77	94	0	44
	randman	g	94	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	91	0	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	107	0	82	104	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	103	-1	88	100	0	47
	mastitis	g	93	-2	68	107	-1	41
	ciste	g	104	-1	71	101	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	93	0	42
	plodnost	g	116	-1	76	106	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	78	99	1	44
	vitalnost	g	99	-1	74	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	104	0	43
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	108	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	93	-1	75	99	-1	44
	dubina trupa	g	103	-1	74	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	0	79	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	79	105	1	45
	putice	g	93	0	74	96	0	43
	visina papaka	g	97	0	67	99	0	42
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	100	0	43
dulj. zad. vimena	g	98	0	74	94	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201731097**  
 Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **6559 / 6864**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9201351443**

Datum rođenja: **22.05.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 52060524 WODONGA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6425 / 6864**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	78	110	0	44
	susp. ligament	g	99	1	72	92	-1	43
	dubina vimena	g	96	0	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	86	-1	84	94	0	46
	debljina sisa	g	90	-1	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	88	105	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	77	99	-1	44

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima