

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201668579  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 53973292 VICI  
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 501  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201351393

Datum rođenja: 22.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 167 / 501  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	96	0	35
	fitnes	g	105	0	85	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	0	84	-34	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	83	9.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	0	82	1.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	83	0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	100	0	35
	randman	g	91	0	76	94	0	35
	klase mesa	g	103	0	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	110	0	83	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	109	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	88	106	0	36
	mastitis	g	102	0	68	104	0	34
	ciste	g	96	0	71	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	106	0	36
	vitalnost	g	99	0	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	83	117	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	106	0	36
	visina križa	g	127	0	80	118	0	36
	duljina leđa	g	120	0	75	114	0	36
	širina zdjelice	g	120	0	75	113	0	36
	dubina trupa	g	116	0	74	113	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	77	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	99	0	36
	putice	g	115	0	73	110	0	36
	visina papaka	g	103	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	104	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201668579  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 53973292 VICI  
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 501  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201351393

Datum rođenja: 22.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 501  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	105	0	36
	susp. ligament	g	99	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	107	0	36
	duljina sisa	g	101	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	103	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	89	0	35

### 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 2606 i 2604

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