

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201351443  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 52060524 WODONGA  
Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 625  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200541831

Datum rođenja: 06.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 625  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	82	89	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	90	0	34
	fitnes	g	92	0	85	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	87	90	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	0	87	-228	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	86	2.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	0	85	-9.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	86	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	79	0	77	85	0	34
	randman	g	98	0	77	94	0	34
	klase mesa	g	94	0	76	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	97	0	36
	perzistencija	g	102	0	86	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	88	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	87	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	88	110	0	36
	mastitis	g	100	0	68	97	0	33
	ciste	g	102	0	71	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	98	0	34
	plodnost	g	95	0	76	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	89	0	74	94	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	99	0	36
	visina križa	g	93	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	92	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	103	0	35
	putice	g	93	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	93	0	67	98	0	34
dulj. pred. vimena	g	97	0	74	97	0	35	
dulj. zad. vimena	g	93	0	75	93	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201351443**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **572 / 625**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200541831**

Datum rođenja: **06.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **584 / 625**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	104	0	35
	susp. ligament	g	91	0	73	94	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	102	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima