

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106057  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 2069  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 05.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 2069  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	81	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	37
	fitnes	g	110	0	84	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	105	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	86	78	0	43
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	85	3.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	84	3.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	85	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	37
	randman	g	102	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	103	0	39
	perzistencija	g	103	0	85	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	92	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	0	40
	mastitis	g	94	0	68	97	0	37
	ciste	g	104	0	70	102	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	95	0	38
	plodnost	g	106	0	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	106	0	73	100	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	100	0	38
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	0	40
	visina križa	g	89	0	80	92	0	39
	duljina leđa	g	87	0	75	94	0	39
	širina zdjelice	g	87	0	74	94	0	39
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	77	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	39
	putice	g	103	0	73	104	0	39
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	39
dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106057**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 2069**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **05.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 2069**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	39
	susp. ligament	g	92	0	72	93	0	39
	dubina vimena	g	90	0	80	96	0	39
	duljina sisa	g	103	0	83	111	0	39
	debljina sisa	g	92	0	75	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	90	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	76	109	0	38

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima