

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106089  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	107	0	38
	fitnes	g	101	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	0	81	-8	0	47
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	80	-4.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	80	5.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	105	0	39
	randman	g	107	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	105	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	95	0	80	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	101	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	94	0	43
	mastitis	g	105	0	57	110	0	33
	ciste	g	103	0	61	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	59	96	0	34
	plodnost	g	99	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	74	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	97	0	39
	vitalnost	g	99	0	64	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	109	0	42
	visina križa	g	107	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	80	0	70	83	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	71	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	109	0	39
	putice	g	95	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	94	0	55	98	0	33
dulj. pred. vimena	g	102	0	65	105	0	37	
dulj. zad. vimena	g	94	0	66	101	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106089**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	69	109	0	38
	susp. ligament	g	101	0	63	96	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	110	0	78	111	0	42
	debljina sisa	g	106	0	68	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	68	102	0	37

### 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