

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 352  
MG: A1A1 F1H+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 352  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	99	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	94	0	44
	fitnes	g	108	0	85	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	0	82	111	0	46
	dnevna kol. masti	g	-9	0	81	9.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	0	81	2.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	94	0	44
	randman	g	100	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	99	0	44
	perzistencija	g	110	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	97	0	46
	mastitis	g	108	0	69	100	0	41
	ciste	g	99	0	71	97	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	98	0	41
	plodnost	g	93	0	76	90	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	93	0	42
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	99	0	46
	visina križa	g	106	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	106	0	43
	dubina trupa	g	110	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	98	0	44
	putice	g	108	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	109	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	89	0	74	98	0	43
dulj. zad. vimena	g	83	0	74	95	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201268529**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 352**  
MG: **A1A1 F1H+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 352**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	96	0	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 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima