

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 352  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 352  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	80	96	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	96	0	43
	fitnes	g	95	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-180	0	82	-260	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	82	-3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	81	-5.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	82	0.1	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	44
	randman	g	92	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	95	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	101	0	82	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	99	0	46
	mastitis	g	104	0	67	103	0	41
	ciste	g	100	0	70	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	100	0	41
	plodnost	g	89	0	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	121	0	68	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	106	0	46
	visina križa	g	112	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	44
	putice	g	122	0	73	112	0	43
	visina papaka	g	112	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	98	0	43
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 352  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 352  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	87	0	71	90	0	42
	dubina vimena	g	111	0	80	104	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	96	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	97	0	43

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