

## 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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 352  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-2	80	96	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	97	-1	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	96	0	43
	fitnes	g	95	-1	84	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-180	-51	82	-260	-19	47
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.9	82	-3	-1.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-1.4	81	-5.3	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	82	0.1	-0.01	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	-2	75	102	-1	43
	perzistencija	g	101	0	82	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	105	1	45
	protok mlijeka	g	96	1	87	99	0	46
	mastitis	g	104	-1	67	103	-1	41
	ciste	g	100	1	70	100	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	94	-1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	121	0	68	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	106	0	46
	visina križa	g	112	1	80	105	1	45
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	107	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	108	1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	44
	putice	g	122	0	73	112	0	43
	visina papaka	g	112	1	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	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): 08.04.2026  
 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	-1	71	90	-1	42
	dubina vimena	g	111	0	80	104	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima