

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200666495  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 97  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 97  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	-1	80	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	88	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	96	-1	84	96	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	85	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-424	-5	81	-331	-19	40
	dnevna kol. masti	g	-19.9	-0.4	81	-2.2	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.6	-0.6	80	-8	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	0.15	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	77	97	-1	34
	randman	g	102	-1	76	102	0	34
	klase mesa	g	97	-1	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	93	0	35
	perzistencija	g	102	0	81	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	102	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	87	99	0	36
	mastitis	g	109	-1	66	106	0	33
	ciste	g	103	0	70	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	92	-1	73	94	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	97	0	35
	visina križa	g	102	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	108	1	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	87	-1	73	90	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	103	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	104	-1	35
	putice	g	101	1	73	104	1	34
	visina papaka	g	98	1	65	97	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	74	92	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200666495**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 97**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 97**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	96	0	35
	susp. ligament	g	87	0	71	95	0	34
	dubina vimena	g	107	0	80	103	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	114	0	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	3	75	99	2	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima