

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201862674  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 917  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201161458

Datum rođenja: 02.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 856 / 917  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	105	0	29
	fitnes	g	109	0	79	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	0	76	271	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0	75	-4.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	75	5.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	99	0	29
	randman	g	114	0	71	108	0	29
	klase mesa	g	102	0	68	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	114	0	29
	perzistencija	g	92	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	106	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	114	0	57	114	0	26
	ciste	g	109	0	61	106	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	32
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	108	0	32
	visina križa	g	97	0	73	99	0	30
	duljina leđa	g	101	0	67	102	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	66	98	0	28
	dubina trupa	g	97	0	65	95	0	28
	položaj zdjelice	g	96	0	70	98	0	29
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	106	0	30
	putice	g	102	0	64	101	0	28
	visina papaka	g	100	0	55	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	100	0	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	96	0	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201862674  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 917  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201161458

Datum rođenja: 02.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 917  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	69	101	0	29
	susp. ligament	g	119	0	63	110	0	28
	dubina vimena	g	105	0	73	110	0	30
	duljina sisa	g	95	0	78	101	0	31
	debljina sisa	g	88	0	67	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	113	0	74	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	105	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	68	98	0	29

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova