

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836460  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 882  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 17.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 882  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	76	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	101	-1	39
	fitnes	g	120	-1	81	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	-16	78	724	-29	42
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1	77	10.8	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0.4	76	18.5	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	96	-1	39
	randman	g	112	-1	73	104	-1	39
	klase mesa	g	104	-1	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	111	-1	38
	perzistencija	g	113	1	77	113	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	106	-1	41
	protok mlijeka	g	89	0	84	96	0	44
	mastitis	g	121	1	61	111	1	34
	ciste	g	110	0	64	106	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	-1	42
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	67	97	1	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	-1	43
	visina križa	g	88	-1	75	100	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	92	0	68	94	1	37
	dubina trupa	g	88	1	67	95	1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	72	107	1	39
	kut skoč. zgloba	g	115	0	73	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	106	-1	39
	putice	g	97	0	67	102	-1	37
	visina papaka	g	101	-1	59	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	67	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	95	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836460  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 882  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 17.05.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 882  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	102	1	39
	susp. ligament	g	106	-1	65	108	-1	36
	dubina vimena	g	117	2	75	111	-1	40
	duljina sisa	g	111	1	80	109	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	105	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	90	0	38

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova