

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201868547  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 97  
MG: A1A2 F1M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201595322

Datum rođenja: 24.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 54 / 97  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	79	96	-3	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-1	88	102	-2	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	96	-1	43
	fitnes	g	103	0	83	93	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	99	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-485	-90	82	-178	-97	46
	dnevna kol. masti	g	3.7	-2	81	3.7	-2.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-2.4	80	2.7	-2.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.01	81	0.14	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	80	0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	98	0	43
	randman	g	84	-1	76	93	-1	43
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	93	-1	40
	perzistencija	g	100	0	81	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	85	93	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	93	-1	44
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	-1	46
	mastitis	g	100	-4	63	93	-2	35
	ciste	g	101	2	67	100	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	65	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	94	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	105	1	42
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	117	-1	85	104	-1	45
	visina križa	g	81	-1	80	91	0	45
	duljina leđa	g	82	0	75	91	-1	43
	širina zdjelice	g	87	-1	73	94	0	42
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	94	1	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	108	0	43
	putice	g	99	0	72	103	-1	42
	visina papaka	g	97	-1	64	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201868547  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 97  
MG: A1A2 F1M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201595322

Datum rođenja: 24.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 97  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	-1	76	111	-1	42
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	91	-1	83	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	91	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	99	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	74	105	0	40

### 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova