

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201894392  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 1502  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201177392

Datum rođenja: 31.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 1502  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	79	120	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	111	-1	43
	fitnes	g	111	-2	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	-49	82	477	-53	47
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.2	81	8.6	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.5	80	20.5	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	81	-0.12	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	44
	randman	g	112	-2	76	111	-1	43
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	107	-1	42
	perzistencija	g	113	-1	81	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	76	-1	86	95	-1	46
	mastitis	g	111	-2	65	106	-1	39
	ciste	g	100	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	102	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	74	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	102	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	45
	visina križa	g	107	-1	79	108	0	45
	duljina leđa	g	110	-1	74	110	-1	43
	širina zdjelice	g	110	-1	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	104	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	96	-1	44
	putice	g	100	-1	72	105	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	101	-1	42
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201894392  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 1502  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201177392

Datum rođenja: 31.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 670 / 1502  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	99	0	43
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	100	1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	74	95	0	42

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova