

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836002  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201020047

Datum rođenja: 08.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 860 / 1502  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 665 / 1502  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	115	-2	79	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	110	-1	34
	fitnes	g	105	-2	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-42	81	225	-12	42
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.9	80	4.8	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.6	80	12.8	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	80	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	80	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	34
	randman	g	113	-1	76	111	-2	33
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	105	-1	35
	perzistencija	g	114	1	80	112	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	85	109	1	39
	broj somatskih stanica	g	110	2	81	108	1	35
	protok mlijeka	g	72	-1	87	84	-1	35
	mastitis	g	111	-1	65	106	-2	32
	ciste	g	98	-1	69	99	-1	33
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	74	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	105	-1	73	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	93	-2	84	98	-1	35
	visina križa	g	112	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	110	1	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	97	-1	35
	putice	g	98	0	72	101	0	34
	visina papaka	g	112	-1	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	98	1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836002  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201020047

Datum rođenja: 08.09.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 43004476  
 INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 860 / 1502  
 MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 665 / 1502  
 Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	35
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	98	0	35
	susp. ligament	g	97	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	101	-2	79	101	-1	35
	duljina sisa	g	104	1	83	101	0	35
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	87	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	97	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	74	100	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima