

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201944402  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201614510

Datum rođenja: 25.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 1502  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 745 / 1502  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	1	42
	indeks mesnatosti	g	91	-2	75	102	-1	34
	fitnes	g	109	-1	83	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	64	80	695	97	39
	dnevna kol. masti	g	8.8	1.5	80	8.6	1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0.6	79	20.1	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	80	-0.22	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	79	-0.05	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	99	-2	34
	randman	g	96	-3	76	105	-1	34
	klase mesa	g	91	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	109	-1	35
	perzistencija	g	107	1	80	110	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	95	0	36
	mastitis	g	110	-1	64	106	-2	33
	ciste	g	102	-1	68	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	73	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	111	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	105	0	36
	visina križa	g	98	-1	79	102	-1	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	104	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-1	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	103	-1	72	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	103	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	104	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	108	-1	35
	putice	g	93	1	71	103	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	106	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201944402  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201614510

Datum rođenja: 25.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 1502  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 745 / 1502  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	105	0	35
	kut pred. vimena	g	91	1	75	97	1	35
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	91	-1	79	99	-1	36
	duljina sisa	g	101	0	82	99	-1	36
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	2	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	104	1	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	74	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima