

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606739  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200338438

Datum rođenja: 01.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 36  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	75	-1	75	85	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	77	-1	86	85	0	43
	indeks mesnatosti	g	78	0	66	91	-1	28
	fitnes	g	104	0	78	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	81	-1	81	85	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1075	-52	79	-633	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-33.2	-1.1	79	-21.1	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-31.8	-0.9	78	-21.5	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	79	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	79	0	68	88	0	28
	randman	g	85	0	67	95	-1	27
	klase mesa	g	84	0	66	95	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	97	0	30
	perzistencija	g	103	-1	79	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	80	102	-1	35
	broj somatskih stanica	g	100	-2	75	101	0	31
	protok mlijeka	g	97	1	81	101	0	33
	mastitis	g	114	0	56	107	0	26
	ciste	g	105	1	60	100	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	58	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	67	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	73	100	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	70	98	0	30
	vitalnost	g	103	-1	63	100	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	77	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	102	1	29
	skupna ocj. noge	g	98	-1	58	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	91	-1	79	93	0	32
	visina križa	g	90	-1	73	93	-1	30
	duljina leđa	g	93	-1	67	95	0	29
	širina zdjelice	g	105	-1	66	99	-1	29
	dubina trupa	g	102	-1	65	97	0	29
	položaj zdjelice	g	90	1	69	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	1	70	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	70	97	0	30
	putice	g	103	0	64	102	0	29
	visina papaka	g	96	-1	55	97	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	65	97	-1	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606739**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 36**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200338438**

Datum rođenja: **01.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 36**  
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	69	101	0	30
	susp. ligament	g	98	0	62	95	0	28
	dubina vimena	g	100	0	73	98	0	30
	duljina sisa	g	116	0	78	110	0	32
	debljina sisa	g	102	1	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	81	1	74	89	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	71	96	0	30
	čistoća vimena	g	103	-1	66	103	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	67	97	1	29

### 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 s rogovima