

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650596  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 903  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201278162

Datum rođenja: 03.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 903  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	80	107	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	109	0	43
	fitnes	g	99	-1	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-44	82	112	-31	46
	dnevna kol. masti	g	5.7	-2.1	81	4	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.4	81	6.6	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.03	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	112	0	44
	randman	g	101	-2	76	104	0	43
	klase mesa	g	108	-2	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	99	-1	43
	perzistencija	g	90	-1	82	93	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	92	-1	46
	mastitis	g	107	1	66	106	2	38
	ciste	g	100	-1	69	98	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	67	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-2	72	113	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	108	0	45
	visina križa	g	103	-1	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	109	0	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	93	1	43
	putice	g	98	1	72	101	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	65	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	101	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 903**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 903**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	108	0	43
	susp. ligament	g	79	0	71	93	-1	42
	dubina vimena	g	97	0	80	103	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	83	92	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	1	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	100	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima