

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474090  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 60  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 60  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	113	-1	44
	fitnes	g	94	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-81	82	181	-48	47
	dnevna kol. masti	g	1.3	-3.6	81	4.2	-2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-2.7	80	13	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	-0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	110	-1	44
	randman	g	105	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	108	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	74	109	-1	42
	perzistencija	g	99	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	1	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	116	-1	87	104	-1	47
	mastitis	g	101	1	64	103	0	38
	ciste	g	100	0	68	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	93	0	39
	plodnost	g	96	1	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	77	91	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	104	1	41
	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	1	84	112	1	46
	visina križa	g	107	2	79	94	0	45
	duljina leđa	g	107	1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	109	1	74	102	1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	77	97	1	44
	putice	g	103	0	72	98	1	43
	visina papaka	g	109	-1	64	106	0	40
dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	43	
dulj. zad. vimena	g	103	1	73	109	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474090**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 60**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201187572**

Datum rođenja: **05.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 60**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	110	0	71	114	0	42
	dubina vimena	g	109	1	79	99	1	45
	duljina sisa	g	80	0	83	83	-1	46
	debljina sisa	g	90	-1	74	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	1	87	119	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima