

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 373  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 373  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	112	0	44
	fitnes	g	108	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	82	156	0	47
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0	81	-10.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	80	8.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	44
	randman	g	109	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	113	0	42
	perzistencija	g	108	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	88	0	46
	mastitis	g	105	0	63	115	0	38
	ciste	g	104	0	68	107	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	65	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	93	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	108	0	46
	visina križa	g	108	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	44
	putice	g	106	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 373  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 373  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	105	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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima