

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618334  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 394  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 394  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	36
	fitnes	g	109	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	0	84	331	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	83	10	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	81	10.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	83	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	36
	randman	g	115	0	74	109	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	102	0	34
	perzistencija	g	109	0	83	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	94	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	108	0	37
	mastitis	g	101	0	61	101	0	31
	ciste	g	98	0	65	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	114	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	98	0	37
	visina križa	g	118	0	79	115	0	37
	duljina leđa	g	114	0	74	112	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	72	111	0	36
	dubina trupa	g	109	0	71	110	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	75	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	36
	putice	g	99	0	71	103	0	36
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	94	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618334  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 394  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 394  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	86	0	69	87	0	36
	dubina vimena	g	110	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	89	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	99	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 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