

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652170  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 882  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 01.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 882  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	111	-1	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	102	1	84	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	104	-2	31
	fitnes	g	114	0	79	111	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	17	76	421	-3	37
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0.1	75	-7.8	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0.5	75	5.6	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.28	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	101	0	31
	randman	g	108	-1	71	106	-1	31
	klase mesa	g	103	-1	69	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	68	116	-1	31
	perzistencija	g	100	1	76	101	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	104	-1	32
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	0	35
	mastitis	g	109	0	58	112	0	28
	ciste	g	106	-1	62	103	-1	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	102	1	28
	plodnost	g	105	-1	68	104	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	104	-1	34
	vitalnost	g	97	1	71	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	28
	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	105	-1	34
	visina križa	g	91	0	74	96	0	32
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	92	1	67	96	1	30
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	30
	položaj zdjelice	g	93	0	70	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	72	105	-1	32
	putice	g	101	0	65	99	0	30
	visina papaka	g	99	0	56	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	66	94	-1	30
dulj. zad. vimena	g	101	0	66	97	-1	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652170**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **590 / 882**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1201268592**

Datum rođenja: **01.04.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 882**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	103	0	31
	susp. ligament	g	107	1	64	103	0	30
	dubina vimena	g	110	0	74	109	-1	32
	duljina sisa	g	110	3	79	102	2	33
	debljina sisa	g	104	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	105	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	99	0	30

### 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 bez rogova