

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3577 / 6117  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 4055 / 6117  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	3	80	113	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	77	103	0	45
	fitnes	g	104	1	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	3	86	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	85	82	431	25	47
	dnevna kol. masti	g	19.6	1.9	82	12.6	-0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	2	81	12.7	-0.2	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	82	-0.05	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	81	-0.02	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	97	0	78	98	0	45
	randman	g	109	0	78	103	0	45
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	75	100	0	44
	perzistencija	g	99	2	82	99	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	86	112	0	47
	broj somatskih stanica	g	115	-1	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	117	1	88	111	-1	47
	mastitis	g	106	-2	68	110	-1	41
	ciste	g	100	2	71	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	1	70	97	1	42
	plodnost	g	96	1	76	97	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	108	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	78	102	0	45
	vitalnost	g	102	1	74	103	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	71	100	0	43
	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	74	94	1	44
	skupna ocj. noge	g	119	0	70	119	0	43
	skupna ocj. vime	g	121	0	86	114	0	46
	visina križa	g	93	-1	81	101	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	95	-1	75	98	0	44
	dubina trupa	g	91	-1	75	99	0	44
	položaj zdjelice	g	91	0	78	97	1	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	79	112	0	45
	putice	g	113	-1	74	109	-1	44
	visina papaka	g	109	-1	67	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	0	75	105	-1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3577 / 6117  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4055 / 6117  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	104	-1	44
	kut pred. vimena	g	116	1	78	108	1	45
	susp. ligament	g	104	0	73	103	1	43
	dubina vimena	g	117	-1	81	109	0	45
	duljina sisa	g	100	1	84	95	0	46
	debljina sisa	g	100	0	76	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	107	0	46
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	77	98	-1	44

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima