

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576583  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 915  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 915  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	90	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	92	0	43
	fitnes	g	108	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942	0	85	557	0	46
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	84	8.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0	83	16.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	84	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	43
	randman	g	85	0	76	86	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	113	0	41
	perzistencija	g	103	0	84	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	113	0	46
	mastitis	g	112	0	63	110	0	38
	ciste	g	103	0	67	103	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	106	0	40
	plodnost	g	98	0	73	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	95	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	98	0	40
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	45
	visina križa	g	103	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	43
	putice	g	93	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	42
dulj. zad. vimena	g	110	0	73	111	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **428 / 915**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **635 / 915**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	123	0	70	115	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	91	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	107	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima