

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576040  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 6255 / 6266  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200919875

Datum rođenja: 25.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6253 / 6266  
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	81	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	90	94	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	43
	fitnes	g	103	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	0	85	89	0	47
	dnevna kol. masti	g	-25	0	84	-14.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	0	83	-4.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	84	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	44
	randman	g	106	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	94	0	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	46
	mastitis	g	100	0	67	105	0	41
	ciste	g	103	0	70	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	92	0	41
	plodnost	g	102	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	107	0	46
	visina križa	g	106	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	113	0	44
	putice	g	104	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	41
dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	0	43	
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576040  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 6255 / 6266  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200919875

Datum rođenja: 25.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6253 / 6266  
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	110	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	102	0	43

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima