

## 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): 6112 / 6117  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6110 / 6117  
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	81	105	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	90	94	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	43
	fitnes	g	103	-1	84	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	-36	85	89	-13	47
	dnevna kol. masti	g	-25	-2.4	84	-14.7	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	-2.9	83	-4.1	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	84	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	83	-0.08	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	-1	44
	randman	g	106	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	94	1	84	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-3	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	-1	46
	mastitis	g	100	1	67	105	0	41
	ciste	g	103	-1	70	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	69	92	0	41
	plodnost	g	102	-2	74	111	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	109	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	107	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	117	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	1	85	107	0	46
	visina križa	g	106	1	80	109	1	45
	duljina leđa	g	99	-1	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	1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	113	0	44
	putice	g	104	0	73	105	-1	43
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	73	98	-1	43
dulj. zad. vimena	g	102	-2	74	103	-1	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): 6112 / 6117  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6110 / 6117  
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	1	44
	susp. ligament	g	95	0	71	98	1	42
	dubina vimena	g	110	1	80	110	1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	103	-1	45
	debljina sisa	g	104	-1	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	96	1	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	97	1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	75	102	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima