

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 721 / 1039  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 853 / 1039  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	80	126	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	106	0	45
	fitnes	g	101	-1	84	118	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	123	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1013	-61	82	795	-42	47
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1.7	81	12.4	-1.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-0.3	81	17.5	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	81	-0.23	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.03	81	-0.12	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	107	0	45
	randman	g	107	1	77	107	0	45
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	113	1	42
	perzistencija	g	104	-1	82	111	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	86	117	0	47
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	118	0	46
	protok mlijeka	g	107	-1	88	106	0	47
	mastitis	g	96	-4	66	107	-1	40
	ciste	g	97	1	69	106	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	-2	69	98	-2	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	110	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	104	-1	45
	vitalnost	g	107	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	83	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	104	1	44
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	104	-2	46
	visina križa	g	116	1	80	103	0	46
	duljina leđa	g	115	1	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	110	1	74	96	-1	44
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	1	45
	kut skoč. zgloba	g	116	1	78	100	2	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	78	106	-1	45
	putice	g	97	-1	73	98	-1	44
	visina papaka	g	102	2	66	101	2	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	74	92	0	44
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	91	-1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 721 / 1039  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 853 / 1039  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	77	104	0	45
	susp. ligament	g	108	0	72	110	-1	43
	dubina vimena	g	102	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	111	0	84	111	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	87	86	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	76	98	-3	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	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 bez rogova