

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711076  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1707 / 4618  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 10.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1186 / 4618  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	79	122	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	44
	fitnes	g	128	-1	84	121	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-63	82	484	-60	46
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-1.8	81	1.4	-2.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.2	80	8.6	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	81	-0.21	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.03	80	-0.09	0.03	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	101	0	44
	randman	g	102	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	74	119	1	42
	perzistencija	g	99	-1	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	85	124	-1	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	81	124	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	105	1	47
	mastitis	g	118	-1	66	118	0	40
	ciste	g	109	1	69	103	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	-2	69	102	-3	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	105	0	44
	vitalnost	g	109	-2	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	70	98	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-2	85	105	-1	46
	visina križa	g	88	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	91	-2	74	94	0	43
	dubina trupa	g	86	-1	74	87	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	110	0	44
	putice	g	102	-1	73	106	0	43
	visina papaka	g	97	3	66	100	2	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	73	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	92	-2	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711076  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1707 / 4618  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 10.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1186 / 4618  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	87	-1	72	100	-1	43
	dubina vimena	g	110	0	80	114	1	45
	duljina sisa	g	105	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	87	83	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	79	91	1	45
	čistoća vimena	g	96	1	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	100	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova