

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652127

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 9201301532

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1156 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 4618

MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	87	103	1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	37
	fitnes	g	126	0	83	121	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	119	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	-21	81	408	-6	41
	dnevna kol. masti	g	10.1	-0.7	80	3.5	0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	1.1	80	3.9	1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	80	-0.15	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.03	80	-0.12	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	37
	randman	g	103	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	96	0	75	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	114	0	36
	perzistencija	g	110	-1	80	109	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	85	122	0	41
	broj somatskih stanica	g	132	0	81	123	0	38
	protok mlijeka	g	96	1	87	101	1	38
	mastitis	g	117	0	66	111	-1	35
	ciste	g	104	1	69	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	68	101	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	74	111	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	103	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	98	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-2	85	103	-1	38
	visina križa	g	99	1	80	98	0	37
	duljina leđa	g	99	1	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	93	0	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	78	97	-1	37
	putice	g	97	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	101	1	65	101	2	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	89	1	37
dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	87	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652127  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
 Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1156 / 4618  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 23.01.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 4618  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	76	102	0	37
	susp. ligament	g	103	-1	71	102	-1	37
	dubina vimena	g	109	0	80	111	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	92	1	75	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	98	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	87	94	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	96	-1	74	98	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	75	100	-1	36

### 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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		