

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652109  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 233  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 233  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	111	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	37
	fitnes	g	108	-1	82	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	-53	81	485	-22	43
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-4.2	80	-13.5	-4.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.7	80	6.7	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.02	80	-0.38	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	108	-1	37
	randman	g	102	-1	75	102	-1	37
	klase mesa	g	112	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	110	-1	35
	perzistencija	g	96	-2	80	96	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	104	0	39
	protok mlijeka	g	113	-1	87	108	0	39
	mastitis	g	108	-1	62	106	0	32
	ciste	g	106	0	67	109	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	1	65	97	1	34
	plodnost	g	104	1	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	93	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	1	37
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	104	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	114	-1	37
	skupna ocj. noge	g	91	-1	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	0	38
	visina križa	g	110	1	79	104	0	39
	duljina leđa	g	109	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	73	112	1	38
	dubina trupa	g	113	0	72	111	-1	37
	položaj zdjelice	g	112	1	76	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	90	0	38
	putice	g	100	0	72	102	-1	37
	visina papaka	g	101	-2	63	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	99	0	37
dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652109**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**  
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 233**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **17.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 233**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	106	0	38
	susp. ligament	g	81	0	70	85	1	37
	dubina vimena	g	109	0	79	102	0	38
	duljina sisa	g	103	1	83	97	1	39
	debljina sisa	g	107	1	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	97	1	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	93	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	91	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	73	99	-1	35

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