

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652108  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 239  
MG: A2A2 F5M+- AA pp\*

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

Datum rođenja: 17.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 239  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	107	0	37
	fitnes	g	115	0	82	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	81	485	0	43
	dnevna kol. masti	g	-14.2	0	80	-13.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	79	6.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	80	-0.38	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	108	0	37
	randman	g	92	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	110	0	35
	perzistencija	g	94	0	80	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	86	108	0	39
	mastitis	g	110	0	61	106	0	32
	ciste	g	112	0	66	109	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	97	0	34
	plodnost	g	115	0	72	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	113	0	71	108	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	34
	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	0	38
	visina križa	g	107	0	79	104	0	39
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	119	0	73	112	0	38
	dubina trupa	g	115	0	72	111	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	90	0	38
	putice	g	102	0	71	102	0	37
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	37
dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652108**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**  
Rang po polubraći SI (GZW): **193 / 239**  
MG: **A2A2 F5M+- AA pp\***

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

Datum rođenja: **17.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 239**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	106	0	38
	susp. ligament	g	87	0	70	85	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	38
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	39
	debljina sisa	g	95	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	91	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	99	0	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 2606 i 2604

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima