

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201664648  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 233  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 02.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 222 / 233  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	79	110	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	88	98	-2	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	43
	fitnes	g	104	-1	83	112	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	110	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-42	81	228	-82	46
	dnevna kol. masti	g	-17.2	-3.6	81	-12.7	-3.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.7	80	3.3	-2.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.02	81	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	-1	44
	randman	g	107	1	75	107	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	72	106	-2	40
	perzistencija	g	100	-1	81	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	93	0	46
	mastitis	g	103	1	62	110	0	36
	ciste	g	104	0	66	107	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	65	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	111	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	109	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-2	72	114	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	105	0	45
	visina križa	g	84	1	79	93	0	45
	duljina leđa	g	90	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	110	1	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	1	77	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	93	-1	43
	putice	g	102	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	103	-1	64	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	98	0	42
dulj. zad. vimena	g	101	1	73	98	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201664648**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**  
Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 233**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **02.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 233**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	89	0	70	91	-1	41
	dubina vimena	g	91	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	95	1	45
	debljina sisa	g	101	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	99	-1	41

### 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