

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650995  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 408  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 02.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 408  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	79	116	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	104	0	36
	fitnes	g	125	-1	83	115	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-25	81	-49	-10	41
	dnevna kol. masti	g	4.4	-2.3	80	5.4	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.3	80	5.7	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	80	0.09	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	80	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	99	0	37
	randman	g	97	1	76	106	1	36
	klase mesa	g	99	1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	74	110	-1	35
	perzistencija	g	100	-4	81	94	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	85	117	-1	40
	broj somatskih stanica	g	119	-3	81	113	-2	37
	protok mlijeka	g	83	0	87	93	1	38
	mastitis	g	114	0	65	117	1	33
	ciste	g	100	-1	69	99	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	103	0	35
	plodnost	g	122	1	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	106	1	36
	vitalnost	g	103	-1	73	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	106	-1	37
	visina križa	g	108	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	105	-1	75	102	-1	37
	širina zdjelice	g	101	1	74	98	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	108	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	95	-1	37
	putice	g	94	0	73	95	-1	37
	visina papaka	g	99	-1	65	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	73	87	0	37
dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	93	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650995**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 408**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201370576**

Datum rođenja: **02.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 408**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	108	0	37
	susp. ligament	g	111	0	71	104	1	36
	dubina vimena	g	116	0	80	113	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	98	-1	38
	debljina sisa	g	92	0	75	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	92	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	96	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	101	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