

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606674  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 408  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 285 / 408  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	80	120	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	112	0	38
	fitnes	g	107	-2	84	115	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-178	-52	82	-25	-11	43
	dnevna kol. masti	g	-6	-2.6	81	7	-1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.9	81	7	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0.1	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	81	0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	108	0	38
	randman	g	112	1	77	110	0	38
	klase mesa	g	114	1	76	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	111	0	37
	perzistencija	g	96	-4	81	97	-4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	86	120	-2	42
	broj somatskih stanica	g	109	-3	82	119	-1	40
	protok mlijeka	g	87	-1	88	88	0	41
	mastitis	g	115	1	66	119	2	35
	ciste	g	99	-1	69	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	102	0	38
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	110	1	39
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	98	-1	38
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	103	0	40
	visina križa	g	109	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	111	-1	75	106	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	75	101	0	39
	dubina trupa	g	104	0	74	101	1	39
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	101	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	106	1	79	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	99	-1	39
	putice	g	97	-1	73	97	-1	39
	visina papaka	g	104	0	66	107	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	94	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	93	1	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606674**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **324 / 408**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 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	89	0	77	104	-1	39
	susp. ligament	g	86	1	72	87	0	39
	dubina vimena	g	100	0	80	111	0	40
	duljina sisa	g	96	1	84	99	0	40
	debljina sisa	g	96	0	75	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	97	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	97	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	75	100	1	37

### 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	monogensko 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