

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201718404

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Majka: HR 9201167073

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1134 / 1983

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1077 / 1983

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	114	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	-1	37
	fitnes	g	109	1	81	108	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	115	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-37	80	299	74	42
	dnevna kol. masti	g	8.9	-2.5	79	5.2	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-1.1	79	11.4	1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	-0.07	-0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	102	0	37
	randman	g	110	-1	76	110	0	37
	klase mesa	g	106	-1	74	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	70	106	0	33
	perzistencija	g	115	4	80	113	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	114	2	86	111	1	39
	mastitis	g	104	-2	60	103	-2	30
	ciste	g	100	2	64	101	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	99	-2	64	99	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	71	103	3	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	86	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-3	71	100	-4	37
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-3	83	95	-4	38
	visina križa	g	85	-2	79	85	-1	38
	duljina leđa	g	89	0	74	90	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	73	95	-2	37
	dubina trupa	g	90	-1	72	89	-2	37
	položaj zdjelice	g	115	0	75	108	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	37
	putice	g	96	2	71	99	1	37
	visina papaka	g	96	-3	62	98	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	85	-2	72	87	-2	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201718404**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1134 / 1983**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201167073**

Datum rođenja: **05.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1077 / 1983**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	99	-4	37
	susp. ligament	g	110	1	70	112	1	36
	dubina vimena	g	97	0	79	93	-2	38
	duljina sisa	g	103	3	82	108	3	38
	debljina sisa	g	93	2	73	99	3	37
	smjer zad. sisa	g	115	-4	79	108	-4	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	113	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	106	1	34

### 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