

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834425  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 983 / 1377  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201718404

Datum rođenja: 25.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 784 / 1377  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-4	74	125	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-4	84	109	-2	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	112	0	39
	fitnes	g	117	-2	79	120	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	81	123	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	-153	76	422	-67	41
	dnevna kol. masti	g	3	-5.4	75	13.7	-2.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-5.2	74	13.1	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	75	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	107	-1	39
	randman	g	111	1	73	111	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-4	68	113	-3	36
	perzistencija	g	111	2	75	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	105	-2	84	102	0	44
	mastitis	g	101	0	58	112	1	32
	ciste	g	105	0	62	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	68	119	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	41
	vitalnost	g	100	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	113	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	78	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	66	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	103	-1	42
	visina križa	g	92	-1	75	90	-1	40
	duljina leđa	g	97	0	69	95	1	38
	širina zdjelice	g	97	-1	68	98	-1	37
	dubina trupa	g	91	-2	67	92	-1	37
	položaj zdjelice	g	113	1	71	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	2	72	110	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	102	0	39
	putice	g	99	0	66	99	1	36
	visina papaka	g	97	-2	58	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	67	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	67	91	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201834425**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **983 / 1377**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201718404**

Datum rođenja: **25.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **784 / 1377**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	71	100	-1	38
	susp. ligament	g	116	1	65	112	1	36
	dubina vimena	g	111	1	75	99	0	40
	duljina sisa	g	112	2	79	103	2	42
	debljina sisa	g	98	1	69	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	-2	76	112	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	84	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	113	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	70	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima