

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834215  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA  
Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 2020  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 11.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 2020  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	79	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	110	-2	44
	fitnes	g	120	-2	83	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-13	82	513	3	46
	dnevna kol. masti	g	15.3	1.1	81	16	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-1.3	80	15.6	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	81	-0.06	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.03	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	-1	44
	randman	g	110	-1	76	112	-1	44
	klase mesa	g	106	-2	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	72	111	-1	40
	perzistencija	g	103	0	81	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	-2	87	93	-1	47
	mastitis	g	108	0	62	104	1	36
	ciste	g	105	0	66	104	1	38
	mirmoća kod mužnje	g	96	-1	66	100	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	73	114	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	-4	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-3	82	96	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-2	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	112	0	46
	visina križa	g	92	-2	79	96	-2	45
	duljina leđa	g	94	-1	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-3	74	99	-3	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	105	2	44
	putice	g	99	-1	72	97	-2	42
	visina papaka	g	94	-3	64	97	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834215  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA  
Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 2020  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 11.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 2020  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	-1	43
	susp. ligament	g	93	-2	71	99	-2	42
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	111	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	100	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	74	100	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima