

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714369  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 2020  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 2020  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	2	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	2	88	110	1	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	104	-2	43
	fitnes	g	121	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	80	81	543	44	46
	dnevna kol. masti	g	23.7	3.2	81	11.8	2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	1	80	15.4	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	80	-0.04	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	104	-1	44
	randman	g	109	-1	76	105	-2	43
	klase mesa	g	105	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	72	109	1	40
	perzistencija	g	102	1	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	119	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	-1	81	120	-1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	86	90	-2	46
	mastitis	g	114	2	62	111	1	36
	ciste	g	101	-1	66	100	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	-2	66	106	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	108	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	1	43
	vitalnost	g	100	0	73	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	82	106	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	106	-1	45
	visina križa	g	111	-3	79	108	-2	44
	duljina leđa	g	105	-1	75	105	-2	43
	širina zdjelice	g	101	-3	73	104	-3	43
	dubina trupa	g	98	1	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	77	101	2	43
	putice	g	105	-2	72	101	-2	42
	visina papaka	g	102	-2	64	98	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	92	1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714369  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 2020  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 2020  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	102	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	97	-1	71	100	-2	42
	dubina vimena	g	104	0	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	96	1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	1	87	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	92	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	74	99	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima