

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325927

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2406 / 3400

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2187 / 3400

MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	82	109	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	91	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	77	101	-1	37
	fitnes	g	118	0	85	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	87	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-324	-19	87	164	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0.1	86	1.3	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-0.6	85	10	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	86	-0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	85	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	103	-1	37
	randman	g	93	0	77	98	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	76	102	-1	38
	perzistencija	g	109	-1	86	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	110	1	88	104	1	38
	mastitis	g	110	1	70	102	0	36
	ciste	g	105	-1	72	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	71	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	77	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	99	1	37
	vitalnost	g	98	-1	75	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	72	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	-1	71	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	87	96	-1	38
	visina križa	g	83	0	81	95	0	37
	duljina leđa	g	91	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	75	97	0	37
	dubina trupa	g	97	0	75	104	0	37
	položaj zdjelice	g	103	1	78	103	1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	79	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	97	0	37
	putice	g	86	-1	74	91	-1	37
	visina papaka	g	97	0	68	100	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	91	0	75	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	75	97	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325927

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2406 / 3400

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2187 / 3400

MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	99	0	37
	susp. ligament	g	105	0	73	102	0	37
	dubina vimena	g	96	-1	81	96	0	37
	duljina sisa	g	107	-1	84	107	0	38
	debljina sisa	g	107	0	76	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	82	99	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	81	98	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	78	106	0	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima