

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379453  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 3400  
MG: A2A2 F2M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200280694

Datum rođenja: 14.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 3400  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	35
	fitnes	g	118	0	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-7	81	335	-26	43
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	81	9	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-0.2	80	16.1	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	100	-1	35
	randman	g	99	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	102	-1	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	110	1	81	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	88	102	0	37
	mastitis	g	108	0	68	107	0	35
	ciste	g	105	1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	97	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	1	86	99	0	36
	visina križa	g	85	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	89	-1	76	97	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	75	96	0	36
	dubina trupa	g	93	-1	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	78	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	111	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	103	0	36
	putice	g	98	0	73	97	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	103	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379453**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **481 / 3400**  
MG: **A2A2 F2M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200280694**

Datum rođenja: **14.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **359 / 3400**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	77	99	0	36
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	101	1	80	96	-1	36
	duljina sisa	g	94	1	84	103	0	36
	debljina sisa	g	89	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	103	0	36

### 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima