

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379338  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 672  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 31.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 672  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	80	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	89	110	-2	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	96	-1	44
	fitnes	g	114	-1	85	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	86	114	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-70	82	443	-58	47
	dnevna kol. masti	g	8	-1.9	82	8.7	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	-2.2	81	19.5	-1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	82	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	94	-1	44
	randman	g	93	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	97	-1	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	76	109	0	44
	perzistencija	g	111	0	82	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	86	122	-1	46
	broj somatskih stanica	g	124	-1	82	123	-1	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	96	0	47
	mastitis	g	118	1	69	113	-1	42
	ciste	g	99	-1	71	99	-2	43
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	71	99	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	76	96	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	97	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	87	0	71	93	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	106	1	46
	visina križa	g	94	0	80	100	1	45
	duljina leđa	g	97	1	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	98	1	75	99	1	44
	dubina trupa	g	93	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	85	-1	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	79	101	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	79	104	0	45
	putice	g	105	1	74	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	102	-1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379338**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 672**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 672**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	78	104	0	44
	susp. ligament	g	96	1	73	102	0	43
	dubina vimena	g	109	1	81	105	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	109	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	77	104	0	44

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima