

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714413  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201494400

Datum rođenja: 20.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 3446  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 3446  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	34
	fitnes	g	111	0	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	81	609	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	81	15.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	80	21.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	81	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	98	0	34
	randman	g	102	0	77	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	81	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	118	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	115	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	88	109	0	36
	mastitis	g	122	0	68	114	0	34
	ciste	g	95	0	71	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	74	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	111	0	36
	visina križa	g	100	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	107	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	106	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	108	0	35
	putice	g	95	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	99	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714413  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201494400

Datum rođenja: 20.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 3446  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 3446  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	106	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	78	108	0	35
	susp. ligament	g	104	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	113	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	77	106	0	35

### 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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima