

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714431  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 22.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1128 / 2029  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 885 / 2029  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	37
	fitnes	g	105	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	80	526	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	80	13.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	79	15.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	37
	randman	g	106	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	113	0	80	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	86	111	0	39
	mastitis	g	100	0	60	97	0	30
	ciste	g	103	0	64	99	0	31
	mimoća kod mužnje	g	98	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	0	38
	visina križa	g	95	0	79	96	0	38
	duljina leđa	g	98	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	91	0	72	90	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	109	0	37
	putice	g	94	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714431  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 22.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1128 / 2029  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 885 / 2029  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	87	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	37
	susp. ligament	g	127	0	70	117	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	38
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	112	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima