

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714366  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201228133

Datum rođenja: 24.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 530  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 530  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	44
	fitnes	g	102	0	83	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	0	82	717	0	46
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	81	11.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	80	16.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	104	0	44
	randman	g	111	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	101	0	39
	perzistencija	g	109	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	93	0	45
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	93	0	44
	protok mlijeka	g	131	0	87	118	0	46
	mastitis	g	86	0	63	92	0	35
	ciste	g	108	0	66	105	0	37
	mimoća kod mužnje	g	101	0	68	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	100	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	100	0	45
	visina križa	g	100	0	80	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	42
	položaj zdjelice	g	118	0	77	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	43
	putice	g	100	0	73	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	39
dulj. pred. vimena	g	103	0	73	99	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714366  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201228133

Datum rođenja: 24.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 530  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 530  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	91	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	77	99	0	43
	susp. ligament	g	113	0	71	115	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	96	0	41

### 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima