

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714441  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 09.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 1983  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 995 / 1983  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	79	121	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	88	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-3	76	112	-1	44
	fitnes	g	92	2	82	100	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	119	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1235	-21	81	849	32	46
	dnevna kol. masti	g	33.4	-1.2	81	22	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.8	-0.9	80	26.4	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.14	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	77	105	-2	44
	randman	g	107	-3	76	112	-1	44
	klase mesa	g	109	-2	76	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	105	-1	38
	perzistencija	g	102	5	81	106	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	3	84	96	2	45
	broj somatskih stanica	g	101	4	80	98	3	44
	protok mlijeka	g	119	0	87	112	1	46
	mastitis	g	81	1	62	93	1	35
	ciste	g	95	0	65	101	1	37
	mimoća kod mužnje	g	101	-3	66	100	-3	38
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	95	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	105	-1	43
	vitalnost	g	100	1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	87	1	67	97	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	72	99	-3	42
	skupna ocj. noge	g	102	1	67	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	99	-3	84	95	-4	45
	visina križa	g	94	-2	79	94	-2	44
	duljina leđa	g	96	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	-1	42
	dubina trupa	g	98	-1	73	91	-1	42
	položaj zdjelice	g	118	0	76	117	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	2	77	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	103	1	43
	putice	g	99	2	72	99	2	42
	visina papaka	g	103	-3	64	101	-3	38
dulj. pred. vimena	g	115	-2	73	100	-2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714441  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 09.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraču SI (GZW): 476 / 1983  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 995 / 1983  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	73	88	-4	42
	kut pred. vimena	g	101	-2	76	96	-2	43
	susp. ligament	g	108	0	71	113	0	41
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	109	1	83	105	1	45
	debljina sisa	g	116	4	74	108	2	43
	smjer zad. sisa	g	111	-3	80	104	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	104	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	73	99	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 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