

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714449  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 1983  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201379418

Datum rođenja: 10.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 116 / 1983  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	1	78	120	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	87	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	-3	76	107	-1	34
	fitnes	g	113	3	82	106	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	83	118	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1009	39	80	821	11	39
	dnevna kol. masti	g	24.4	-0.4	80	16	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	1	79	25	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	80	-0.2	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	104	-2	34
	randman	g	109	-3	76	107	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	75	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	104	-1	31
	perzistencija	g	117	4	80	113	4	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	84	99	2	38
	broj somatskih stanica	g	101	3	80	100	2	35
	protok mlijeka	g	122	3	87	117	2	35
	mastitis	g	98	0	61	96	-1	28
	ciste	g	101	2	65	101	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	94	-2	66	97	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	4	72	101	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	105	-1	34
	vitalnost	g	109	1	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-3	82	95	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-3	72	95	-2	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-3	84	99	-4	35
	visina križa	g	101	-2	79	96	-2	35
	duljina leđa	g	100	-1	74	98	-1	35
	širina zdjelice	g	95	-3	73	96	-2	34
	dubina trupa	g	97	-3	72	95	-2	34
	položaj zdjelice	g	116	1	76	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	104	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	34
	putice	g	101	2	72	100	2	34
	visina papaka	g	100	-2	64	101	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	103	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	90	-4	73	92	-4	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714449**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 1983**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201379418**

Datum rođenja: **10.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 1983**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-4	76	97	-3	34
	susp. ligament	g	124	0	70	116	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	95	1	83	102	1	35
	debljina sisa	g	103	1	74	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	104	-3	80	105	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	87	104	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	110	0	34
	čistoća vimena	g	106	-1	73	104	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	99	1	32

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima