

## 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 / 2029  
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): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 2029  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	78	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	113	0	82	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1009	0	80	821	0	39
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	80	16	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	0	79	25	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	34
	randman	g	109	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	104	0	31
	perzistencija	g	117	0	80	113	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	122	0	87	117	0	35
	mastitis	g	98	0	61	96	0	28
	ciste	g	101	0	65	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	105	0	34
	vitalnost	g	109	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	0	35
	visina križa	g	101	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	96	0	34
	dubina trupa	g	97	0	72	95	0	34
	položaj zdjelice	g	116	0	76	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	34
	putice	g	101	0	72	100	0	34
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	92	0	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 / 2029**  
 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): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 2029**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	97	0	34
	susp. ligament	g	124	0	70	116	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	110	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	99	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima