

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 369  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 369  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	43
	fitnes	g	119	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	0	78	417	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	77	11.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	76	12.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	110	0	43
	randman	g	111	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	82	125	0	45
	broj somatskih stanica	g	129	0	78	127	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	84	92	0	45
	mastitis	g	121	0	57	115	0	34
	ciste	g	106	0	62	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	97	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	104	0	44
	visina križa	g	111	0	78	113	0	44
	duljina leđa	g	112	0	72	113	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	107	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	112	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	109	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	42
	putice	g	101	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	81	0	69	88	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	94	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494422**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
 Majka: **HR 8201282454**

Datum rođenja: **18.10.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 369**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 369**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	98	0	67	99	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	96	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	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 2503 i 2502

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima