

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 303  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 303  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	112	0	42
	fitnes	g	118	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	74	562	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	73	16.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	72	18.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	111	0	42
	randman	g	110	0	72	109	0	41
	klase mesa	g	114	0	70	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	103	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	79	123	0	43
	broj somatskih stanica	g	127	0	74	123	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	97	0	43
	mastitis	g	122	0	53	116	0	32
	ciste	g	103	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	109	0	40
	vitalnost	g	97	0	68	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	112	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	64	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	104	0	42
	visina križa	g	113	0	74	113	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	112	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	107	0	65	106	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	69	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	95	0	39
	putice	g	104	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	108	0	54	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	84	0	65	90	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	92	0	37

## 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): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 8201282454**

Datum rođenja: **18.10.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 303**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 303**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	69	103	0	38
	susp. ligament	g	99	0	62	99	0	36
	dubina vimena	g	111	0	73	111	0	40
	duljina sisa	g	103	0	78	104	0	42
	debljina sisa	g	103	0	67	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	0	37

### 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 2402 i 2312

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