

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 313  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 313  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	73	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	83	111	-2	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	113	1	42
	fitnes	g	119	1	78	120	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-67	75	499	-63	41
	dnevna kol. masti	g	3	-2.8	74	14.9	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-2.4	73	16.2	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	112	1	43
	randman	g	110	0	73	110	1	42
	klase mesa	g	114	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	113	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	80	124	1	43
	broj somatskih stanica	g	127	0	75	124	1	41
	protok mlijeka	g	100	-1	82	95	-2	44
	mastitis	g	122	0	55	115	-1	33
	ciste	g	105	2	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	67	111	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	72	108	-1	41
	vitalnost	g	97	0	69	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	111	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	65	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	97	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	103	-1	42
	visina križa	g	112	-1	75	113	0	41
	duljina leđa	g	111	-1	68	111	-1	38
	širina zdjelice	g	110	-1	67	107	0	38
	dubina trupa	g	108	1	66	107	1	37
	položaj zdjelice	g	111	-1	70	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	71	94	-1	39
	putice	g	103	-1	65	101	-1	37
	visina papaka	g	108	0	55	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	81	-3	66	88	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	85	-3	66	91	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 820149422**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201282454**

Datum rođenja: **18.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 313**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 313**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	69	104	1	39
	susp. ligament	g	99	0	63	99	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	112	1	40
	duljina sisa	g	103	0	78	103	-1	42
	debljina sisa	g	101	-2	68	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	1	82	99	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	72	98	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	-1	38

### 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 2404 i 2402

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