

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617867

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 19 6383 369 HOERI

Majka: HR 2201282407

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1070 / 2324

Rang po polubraći ESI (OEZW): 789 / 2324

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	97	-2	43
	fitnes	g	122	1	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	53	74	324	5	40
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	74	19.6	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	1.1	73	14.2	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.03	74	0.07	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	73	0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	88	-4	75	99	-2	43
	randman	g	97	-3	75	94	-1	43
	klase mesa	g	101	1	73	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	69	113	0	38
	perzistencija	g	99	1	74	94	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	-1	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	104	0	43
	mastitis	g	120	0	57	114	0	33
	ciste	g	99	-1	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	68	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	1	43
	vitalnost	g	105	1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	-2	59	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	118	-1	79	115	-1	42
	visina križa	g	100	0	74	100	-1	40
	duljina leđa	g	96	0	68	98	-1	38
	širina zdjelice	g	92	-1	67	95	-1	37
	dubina trupa	g	99	-1	66	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	70	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	2	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-2	71	114	-1	38
	putice	g	106	-2	65	105	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	55	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	103	0	36
kut pred. vimena	g	115	0	69	108	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617867**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 19 6383 369 HOERI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1070 / 2324**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201282407**

Datum rođenja: **31.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **789 / 2324**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	63	106	1	35
	dubina vimena	g	113	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	91	-1	78	91	-1	41
	debljina sisa	g	91	0	68	90	-1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	1	82	109	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	106	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima