

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201216094  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 2378  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 2378  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	34
	fitnes	g	127	0	82	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	78	383	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	78	6.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	77	13.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	34
	randman	g	106	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	111	0	36
	perzistencija	g	114	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	0	83	120	0	39
	broj somatskih stanica	g	131	0	79	120	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	98	0	36
	mastitis	g	121	0	62	113	0	34
	ciste	g	101	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	0	66	90	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	33
	visina križa	g	117	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	112	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	33
	putice	g	91	0	71	93	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	82	0	71	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201216094**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 2378**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **20.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 2378**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	116	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	33

### 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 2305 i 2304

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima