

## 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): 89 / 2508  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 2508  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	104	-2	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	1	36
	fitnes	g	125	0	83	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-20	79	236	-89	37
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.7	79	2.5	-2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.1	78	8.3	-3.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	98	-1	36
	randman	g	104	0	76	103	1	36
	klase mesa	g	104	-1	74	106	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	74	110	1	37
	perzistencija	g	112	-1	79	111	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	-1	84	118	-1	40
	broj somatskih stanica	g	128	-1	80	118	-2	37
	protok mlijeka	g	90	-2	86	97	0	38
	mastitis	g	121	0	65	113	1	35
	ciste	g	101	1	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	-1	37
	vitalnost	g	104	0	72	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	99	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	84	-1	67	88	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	102	0	33
	visina križa	g	115	0	79	99	-4	33
	duljina leđa	g	108	0	74	98	-2	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	72	98	-3	33
	položaj zdjelice	g	105	1	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	77	113	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	94	0	33
	putice	g	91	-1	72	93	-1	33
	visina papaka	g	103	0	64	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	81	0	72	88	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	99	-2	33
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	-1	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): **89 / 2508**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **20.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 2508**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	71	103	-1	33
	dubina vimena	g	115	0	79	104	-2	33
	duljina sisa	g	96	1	83	98	-2	33
	debljina sisa	g	104	1	74	101	-2	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	94	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	97	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	73	104	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima