

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201165032

Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE

Rang po polubraći SI (GZW): 3056 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2977 / 3624

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	74	126	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	3	74	100	1	43
	fitnes	g	118	-2	80	126	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	124	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	7	75	619	-25	40
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.2	74	9.5	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-0.1	73	18.5	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	74	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	85	0	75	94	0	43
	randman	g	102	3	75	105	3	42
	klase mesa	g	99	1	73	100	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	118	0	38
	perzistencija	g	103	1	74	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	80	121	-2	43
	broj somatskih stanica	g	118	-1	75	119	-2	40
	protok mlijeka	g	96	0	83	102	0	43
	mastitis	g	120	-2	58	120	-1	34
	ciste	g	103	1	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	69	119	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	108	-1	43
	vitalnost	g	101	-2	72	107	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	104	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	66	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	60	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	113	-2	81	111	-2	42
	visina križa	g	92	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	94	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	100	1	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	71	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	72	104	-1	39
	putice	g	101	1	66	105	1	36
	visina papaka	g	103	-1	57	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	1	67	108	0	37
kut pred. vimena	g	107	-2	71	104	-2	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617725**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3056 / 3624**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **17.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2977 / 3624**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	98	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	75	107	-2	40
	duljina sisa	g	90	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	94	-1	39
	čistoća vimena	g	105	1	67	102	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 2312 i 2308

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