

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201165032  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 230  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 230  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	95	0	35
	fitnes	g	125	0	82	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	79	305	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	78	-0.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	77	7.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	0	35
	randman	g	96	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	110	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	92	0	37
	mastitis	g	119	0	61	113	0	32
	ciste	g	100	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	108	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	100	0	33
	visina križa	g	109	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	75	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	92	0	33
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	74	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201165032**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 230**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 230**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	97	0	32
	dubina vimena	g	110	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	77	88	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova