

## 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): 62 / 231  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 231  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	94	0	35
	fitnes	g	123	1	83	117	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	12	79	197	-17	37
	dnevna kol. masti	g	2.6	0.7	79	-2.3	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0.4	78	5.1	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	94	-1	35
	randman	g	96	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	109	-1	35
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	2	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	2	80	112	1	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	92	0	37
	mastitis	g	121	2	64	113	1	33
	ciste	g	103	1	68	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	116	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	107	-1	35
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-2	67	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	99	0	33
	visina križa	g	108	-1	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-2	73	103	-1	33
	dubina trupa	g	104	0	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	2	77	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	92	0	33
	putice	g	98	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	102	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): **62 / 231**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 231**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	70	95	-1	32
	dubina vimena	g	107	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	78	87	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	73	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 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 bez rogova