

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201165032  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 781.075.229 MANRIQUE  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 225  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 225  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	94	0	34
	fitnes	g	125	0	79	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	0	77	541	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	76	6.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	75	11.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	96	0	35
	randman	g	96	0	73	94	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	111	0	31
	perzistencija	g	102	0	76	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	114	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	83	92	0	36
	mastitis	g	119	0	54	111	0	28
	ciste	g	96	0	61	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	110	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	103	0	32
	visina križa	g	109	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	108	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	117	0	73	117	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	93	0	32
	putice	g	100	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	71	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201165032**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 781.075.229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 225**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 225**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	112	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	71	90	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	32

### 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 2203 i 2112

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