

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474038  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 965  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022  
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 965  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	106	0	31
	fitnes	g	112	0	77	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	73	633	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	72	20.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	71	15.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	106	0	31
	randman	g	118	0	69	106	0	32
	klase mesa	g	104	0	68	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	107	0	31
	perzistencija	g	100	0	72	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	72	98	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	80	111	0	35
	mastitis	g	113	0	51	99	0	27
	ciste	g	104	0	58	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	105	0	35
	vitalnost	g	98	0	69	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	87	0	59	93	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	110	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	93	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	77	106	0	30
	visina križa	g	116	0	73	114	0	30
	duljina leđa	g	111	0	67	110	0	29
	širina zdjelice	g	97	0	65	103	0	28
	dubina trupa	g	98	0	64	101	0	27
	položaj zdjelice	g	109	0	68	114	0	28
	kut skoč. zgloba	g	109	0	68	111	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	104	0	28
	putice	g	95	0	63	95	0	27
	visina papaka	g	105	0	52	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	90	0	64	97	0	28
kut pred. vimena	g	98	0	67	99	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474038**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **537 / 965**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**  
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **09.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 965**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	104	0	26
	dubina vimena	g	120	0	72	109	0	29
	duljina sisa	g	82	0	77	91	0	31
	debljina sisa	g	86	0	66	97	0	28
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	101	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	99	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	0	28

### 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 2303 i 2301

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima