

## 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): 750 / 1130  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 1130  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-4	74	108	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-5	84	104	-4	41
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	106	0	37
	fitnes	g	110	0	79	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	81	109	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	-173	76	331	-138	37
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-5.9	75	8	-4.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-7.7	74	4.6	-6.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	75	-0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	74	-0.08	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	111	2	75	107	3	37
	randman	g	115	1	74	107	2	37
	klase mesa	g	103	-2	73	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	106	-1	33
	perzistencija	g	104	1	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	81	98	-3	39
	broj somatskih stanica	g	101	-2	76	96	-3	36
	protok mlijeka	g	102	-2	82	109	0	37
	mastitis	g	113	0	55	101	-1	29
	ciste	g	105	0	60	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	67	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	-1	37
	vitalnost	g	94	-1	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	87	0	61	91	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	111	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	91	-1	31
	skupna ocj. noge	g	97	-3	61	95	-3	28
	skupna ocj. vime	g	110	-3	80	104	-3	32
	visina križa	g	115	-1	77	115	1	34
	duljina leđa	g	110	0	71	111	2	32
	širina zdjelice	g	98	0	69	102	0	32
	dubina trupa	g	97	-1	68	100	1	31
	položaj zdjelice	g	109	0	72	112	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	110	1	72	112	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	72	103	0	31
	putice	g	92	-2	67	92	-3	31
	visina papaka	g	103	-1	57	100	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	91	-3	68	94	-4	31
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	69	94	-1	31
kut pred. vimena	g	95	-2	71	96	-1	31	

## 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): **750 / 1130**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **09.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **465 / 1130**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	2	65	107	2	30
	dubina vimena	g	120	-1	76	111	0	32
	duljina sisa	g	81	-1	80	87	-2	33
	debljina sisa	g	82	-2	70	91	-3	32
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	104	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	100	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	1	31

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