

## 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): 770 / 1212  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 1212  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	76	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	102	-2	42
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	105	-1	38
	fitnes	g	111	1	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	110	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	57	78	372	41	39
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-3.1	78	4.6	-3.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-1.6	77	2	-2.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.07	78	-0.12	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	77	-0.13	-0.05	38
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	106	-1	38
	randman	g	115	0	75	106	-1	37
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	105	-1	34
	perzistencija	g	109	5	78	105	5	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	99	1	41
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	96	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	84	110	1	39
	mastitis	g	113	0	56	101	0	30
	ciste	g	105	0	62	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	69	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	95	1	71	98	1	37
	poremećaj plodnosti	g	89	2	64	92	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	110	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	92	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	96	1	31
	skupna ocj. vime	g	112	2	82	107	3	33
	visina križa	g	115	0	78	114	-1	34
	duljina leđa	g	109	-1	73	110	-1	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	1	33
	dubina trupa	g	97	0	70	101	1	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	111	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	3	74	106	3	32
	putice	g	92	0	70	92	0	33
	visina papaka	g	100	-3	60	98	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	70	95	1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	2	71	96	2	33
kut pred. vimena	g	97	2	73	98	2	33	

## 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): **770 / 1212**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **09.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **450 / 1212**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	2	68	109	2	32
	dubina vimena	g	120	0	77	111	0	34
	duljina sisa	g	83	2	81	89	2	34
	debljina sisa	g	84	2	72	92	1	33
	smjer zad. sisa	g	115	1	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	2	84	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	4	76	103	3	32
	čistoća vimena	g	101	1	71	103	1	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	monogeno 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