

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 472  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 472  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	80	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	103	0	44
	fitnes	g	97	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	82	173	0	46
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	81	1.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	81	0.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	81	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	44
	randman	g	93	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	104	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	90	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	114	0	47
	mastitis	g	96	0	66	101	0	40
	ciste	g	95	0	70	97	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	106	0	40
	plodnost	g	103	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	94	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	95	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	110	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	101	0	46
	visina križa	g	101	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	111	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	111	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	44
	putice	g	99	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	95	0	65	95	0	40
dulj. pred. vimena	g	92	0	73	94	0	43	
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 472  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 472  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	118	0	71	114	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	99	0	43

### 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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima