

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576747  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 02 3375 729 MAXIMAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 605  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 605  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	81	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	90	104	-2	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	108	0	34
	fitnes	g	94	0	85	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	103	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	-30	85	242	-57	40
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.8	84	7.5	-2.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.6	83	5.7	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	84	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	1	77	106	0	34
	randman	g	102	0	76	107	-1	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	75	98	1	36
	perzistencija	g	97	-2	84	96	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	-2	82	104	-1	36
	protok mlijeka	g	90	-1	88	94	-1	37
	mastitis	g	98	0	68	100	0	34
	ciste	g	100	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	76	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	96	0	36
	vitalnost	g	104	-1	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	1	85	101	0	35
	visina križa	g	102	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	99	0	75	101	-1	35
	širina zdjelice	g	99	1	74	101	0	35
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	100	1	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	78	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	98	0	35
	putice	g	102	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	92	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576747  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 02 3375 729 MAXIMAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 605  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 605  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	103	0	35
	susp. ligament	g	103	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	105	1	35
	duljina sisa	g	96	-1	84	103	0	36
	debljina sisa	g	92	-1	75	93	-1	35
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	76	106	0	34

### 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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima