

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450520  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 35  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 35  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	80	104	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-2	75	108	-1	43
	fitnes	g	89	-1	83	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-22	82	306	-34	47
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.5	82	10.2	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1	81	7.9	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	82	-0.03	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	106	0	43
	randman	g	110	0	76	103	1	43
	klase mesa	g	111	-2	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	98	-1	41
	perzistencija	g	96	-2	82	100	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	98	-1	44
	protok mlijeka	g	102	-1	87	110	1	46
	mastitis	g	95	-2	65	105	-1	38
	ciste	g	96	-1	68	93	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	87	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	105	0	43
	vitalnost	g	99	-1	71	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	91	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	-1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	80	-1	85	96	-1	45
	visina križa	g	87	0	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	88	0	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	95	-1	42
	dubina trupa	g	101	1	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	93	0	43
	putice	g	106	1	72	106	-1	41
	visina papaka	g	100	-1	63	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	100	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450520  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 35  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 35  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	104	0	43
	susp. ligament	g	78	0	70	86	0	41
	dubina vimena	g	82	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	77	0	80	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	80	1	78	90	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	75	88	1	41

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima