

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 90 3294 838  
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 967  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 659 / 967  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-4	79	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	45
	fitnes	g	107	-2	84	114	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	85	121	-3	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	-92	82	418	-42	47
	dnevna kol. masti	g	16.3	-3.4	81	3.6	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-2.9	80	5.8	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	110	0	45
	randman	g	110	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	110	-1	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-4	74	115	-2	43
	perzistencija	g	98	-5	82	103	-4	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	86	103	1	47
	broj somatskih stanica	g	100	1	82	100	0	46
	protok mlijeka	g	98	-1	88	105	0	48
	mastitis	g	113	0	66	108	1	41
	ciste	g	99	-1	69	106	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	105	0	42
	plodnost	g	105	0	75	114	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	45
	vitalnost	g	102	0	73	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	103	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	107	1	44
	skupna ocj. noge	g	101	-3	69	105	-3	43
	skupna ocj. vime	g	99	-2	85	107	0	47
	visina križa	g	101	0	80	104	1	46
	duljina leđa	g	104	1	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	75	105	1	44
	dubina trupa	g	98	-1	74	98	1	44
	položaj zdjelice	g	111	0	77	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	78	101	-2	45
	putice	g	98	-2	73	104	-1	44
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	42
dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	96	-1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 90 3294 838  
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 967  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 659 / 967  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	91	1	44
	kut pred. vimena	g	93	-2	77	101	0	45
	susp. ligament	g	113	-2	72	111	-1	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	109	1	45
	duljina sisa	g	93	-1	84	98	0	46
	debljina sisa	g	87	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	-2	81	110	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	79	115	-1	45
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	99	1	44

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova