

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201734120  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201529790

Datum rođenja: 26.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 900  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 179 / 900  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	79	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	43
	fitnes	g	109	-2	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	-5	82	688	-24	46
	dnevna kol. masti	g	29.2	-0.6	81	19.5	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.1	80	20.7	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	0	44
	randman	g	102	0	76	100	-1	43
	klase mesa	g	106	0	76	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	113	-1	41
	perzistencija	g	110	0	81	106	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	116	1	47
	mastitis	g	113	0	65	110	1	38
	ciste	g	105	1	69	107	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	104	-1	69	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	74	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	99	-1	43
	vitalnost	g	106	0	73	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	69	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	73	98	-2	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	101	-2	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	82	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	88	-1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	84	-2	74	98	0	43
	dubina trupa	g	81	-2	74	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	98	0	44
	putice	g	95	0	73	98	-1	42
	visina papaka	g	105	-2	66	108	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	98	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201734120  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201529790

Datum rođenja: 26.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 900  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 900  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	97	-1	43
	susp. ligament	g	110	0	72	112	0	42
	dubina vimena	g	91	0	80	94	0	44
	duljina sisa	g	95	-1	84	96	-1	46
	debljina sisa	g	98	0	75	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	101	-1	44
	čistoća vimena	g	106	-1	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	75	108	-1	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima