

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474004  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 1563 / 2751  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 977 / 2751  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	81	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	98	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	109	0	43
	fitnes	g	113	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	86	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	-23	86	65	-8	46
	dnevna kol. masti	g	-1	-0.8	85	-4.4	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	-0.3	84	-2.5	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	85	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	43
	randman	g	106	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	75	120	-1	43
	perzistencija	g	99	-3	85	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	107	1	44
	protok mlijeka	g	104	-1	86	100	-1	45
	mastitis	g	121	2	66	111	0	40
	ciste	g	106	1	69	111	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	72	112	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	108	0	45
	visina križa	g	109	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	113	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	103	0	43
	putice	g	106	0	72	106	-1	42
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	96	1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	93	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474004**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1563 / 2751**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **18.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **977 / 2751**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	102	0	43
	susp. ligament	g	109	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	1	75	113	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima