

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695378  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 838 / 2751  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 2751  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	80	113	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	119	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	116	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-24	82	322	-20	47
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-0.8	82	-3.3	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-0.6	81	3.7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	82	-0.19	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	104	-1	44
	randman	g	105	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	115	-1	44
	perzistencija	g	99	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	-1	47
	mastitis	g	117	0	67	105	1	41
	ciste	g	112	1	70	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	103	0	42
	plodnost	g	119	2	75	117	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	100	-2	73	98	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	69	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	85	109	0	46
	visina križa	g	105	-1	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	98	-1	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	101	0	45
	putice	g	108	0	73	108	-1	43
	visina papaka	g	112	0	66	110	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	98	0	43
dulj. zad. vimena	g	86	-1	74	94	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695378  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
 Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 838 / 2751  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.11.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 478 / 2751  
 Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	96	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	120	1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	112	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	110	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	104	-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 s rogovima