

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187542  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1189  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200725698

Datum rođenja: 10.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 1189  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	81	92	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	90	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	35
	fitnes	g	95	-1	85	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	86	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	-53	85	144	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-15	-1.8	84	-10.1	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-1.4	83	0	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	84	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	83	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	101	0	35
	randman	g	101	0	76	105	-1	35
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	76	97	0	37
	perzistencija	g	83	0	84	85	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	86	85	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	1	82	80	0	36
	protok mlijeka	g	112	-1	87	117	0	36
	mastitis	g	103	0	69	95	0	35
	ciste	g	105	-1	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	76	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	78	101	0	36
	vitalnost	g	103	-1	73	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	89	0	70	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	86	101	-1	36
	visina križa	g	103	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	0	36
	dubina trupa	g	103	0	74	101	1	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	94	0	36
	putice	g	89	0	73	91	0	36
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	74	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	1	74	95	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187542  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1189  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200725698

Datum rođenja: 10.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 606 / 1189  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	98	0	36
	susp. ligament	g	92	-1	72	98	-1	36
	dubina vimena	g	109	-1	80	107	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	98	1	36
	debljina sisa	g	101	1	75	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	105	-1	75	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	77	99	0	35

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima