

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 424  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 312 / 424  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-3	83	96	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	93	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	43
	fitnes	g	74	-1	84	87	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	87	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	-67	90	57	-33	47
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-2.2	89	-2.9	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-3.2	88	7	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	89	-0.05	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	88	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	44
	randman	g	111	0	76	107	-1	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	98	0	44
	perzistencija	g	95	-2	89	88	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	71	-1	85	80	0	46
	broj somatskih stanica	g	68	0	81	78	0	45
	protok mlijeka	g	123	-1	87	124	-1	46
	mastitis	g	83	-1	68	88	0	41
	ciste	g	97	0	71	104	0	42
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	110	-1	69	106	-1	41
	plodnost	g	79	-2	75	94	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	92	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	97	-1	73	96	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	-2	71	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	91	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	0	46
	visina križa	g	98	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	101	1	74	101	1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	88	0	44
	putice	g	97	-1	73	96	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	104	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 424  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 312 / 424  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	96	1	72	96	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	101	1	45
	duljina sisa	g	95	1	84	95	0	45
	debljina sisa	g	119	1	75	113	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	79	101	-1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	98	0	43

### 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