

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 424  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 424  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	97	1	79	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	87	99	3	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	36
	fitnes	g	90	-1	84	89	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	49	80	198	85	40
	dnevna kol. masti	g	1.5	1.4	80	-7	3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	1.6	79	2.3	2.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	-0.18	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	-1	36
	randman	g	98	-1	76	103	-1	36
	klase mesa	g	99	1	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	-1	36
	perzistencija	g	87	-3	80	85	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	85	86	-1	40
	broj somatskih stanica	g	81	0	80	84	0	37
	protok mlijeka	g	119	0	86	115	0	40
	mastitis	g	91	-1	67	94	-1	35
	ciste	g	102	0	70	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	105	-1	35
	plodnost	g	100	-1	75	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	80	90	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	94	1	72	95	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	98	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	82	0	68	90	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	104	0	36
	visina križa	g	99	1	79	100	0	36
	duljina leđa	g	105	1	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	106	1	73	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	106	1	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-1	77	90	-1	35
	putice	g	87	0	72	89	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	99	0	35
dulj. zad. vimena	g	104	1	73	103	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**  
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 424**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 424**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	95	-1	35
	susp. ligament	g	99	-1	71	103	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	79	102	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	75	93	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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima