

## 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): **279 / 422**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 422**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	76	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-2	73	104	-3	36
	fitnes	g	96	0	81	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-102	78	380	-63	38
	dnevna kol. masti	g	9.1	-3.1	77	-1.4	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-2.9	76	8.3	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	-1	36
	randman	g	101	-1	74	105	-1	36
	klase mesa	g	99	-2	72	100	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	103	0	36
	perzistencija	g	88	0	77	87	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	83	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	83	-2	78	86	-1	37
	protok mlijeka	g	120	1	84	116	-1	40
	mastitis	g	100	0	60	100	-1	34
	ciste	g	103	1	66	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	91	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	3	66	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	-1	64	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	108	-1	33
	visina križa	g	104	-1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	107	-1	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	108	1	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	74	90	-1	33
	putice	g	89	-1	69	91	0	33
	visina papaka	g	104	-1	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	33
	kut pred. vimena	g	99	-2	73	98	-1	33

## 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): **279 / 422**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 422**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	105	-1	33
	duljina sisa	g	93	1	81	97	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	33

### 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 2214 i 2210

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