

## 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): 280 / 422  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 299 / 422  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	36
	fitnes	g	96	0	81	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	0	78	343	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	77	-2.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	77	7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	36
	randman	g	100	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	99	0	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	90	0	78	87	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	0	78	86	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	84	116	0	40
	mastitis	g	98	0	61	99	0	34
	ciste	g	104	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	91	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	84	0	64	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	0	33
	visina križa	g	103	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	90	0	33
	putice	g	89	0	70	90	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	98	0	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): **280 / 422**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 422**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	92	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2305 i 2304

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