

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: AT 961.447.328 WATTKING  
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 421  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 421  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	106	0	36
	fitnes	g	98	0	79	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	76	560	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	75	2.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	74	13.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	107	0	36
	randman	g	99	0	71	106	0	36
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	89	0	76	88	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	76	90	0	37
	protok mlijeka	g	119	0	82	117	0	39
	mastitis	g	109	0	56	107	0	33
	ciste	g	102	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	101	0	36
	vitalnost	g	91	0	68	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	63	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	111	0	33
	visina križa	g	105	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	71	107	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	92	0	33
	putice	g	91	0	68	91	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	104	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	71	99	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**  
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 421**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 421**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	92	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	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 2111 i 2109

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