

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172  
Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020  
Otac: AT 33 8785 438 WATTSTEIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 8  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	34
	fitnes	g	113	0	79	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	77	49	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	77	0.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	76	4.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	103	0	34
	randman	g	104	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	106	0	32
	perzistencija	g	104	0	77	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	110	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	84	104	0	39
	mastitis	g	115	0	55	116	0	28
	ciste	g	100	0	62	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	109	0	35
	vitalnost	g	100	0	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	99	0	32
	visina križa	g	98	0	77	103	0	34
	duljina leđa	g	99	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	97	0	68	102	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	72	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	32
	putice	g	97	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	107	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	82	0	68	82	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	91	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	71	97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201143172**  
Datum zaprimanja uzorka: **28.02.2020**  
Otac: **AT 33 8785 438 WATTSTEIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 8**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **06.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 8**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	108	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	110	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	95	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	32

### 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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima